



**ACRE**

VISÃO DE FUTURO.  
GOVERNO DE TODOS.

**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**



# RELATÓRIO DE GESTÃO SEMAPI 2021

SECRETARIA DE ESTADO DE  
**MEIO AMBIENTE E  
POLÍTICAS INDÍGENAS**



**ACRE**

VISÃO DE FUTURO.  
GOVERNO DE TODOS.



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

## **RELATÓRIO DE GESTÃO – SEMAPI 2021**



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS – SEMAPI

### **Elaboração**

Diretores, equipe técnica e chefes dos departamentos, núcleos e divisões.

### **Organização e Sistematização**

Geisiane Pereira de Oliveira

### **Revisão Técnica**

Vera Reis Brown

### **FICHA CATALOGRÁFICA**

ACRE. Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das  
Políticas Indígenas – SEMAPI  
**Relatório de Gestão – 2021**. Rio Branco/Acre

### **ENDEREÇO**

Secretaria de Estado de Meio Ambiente  
Rua Benjamin Constant, nº 856, Centro,  
CEP: 69.900-160 - Rio Branco – Acre – Brasil  
Fones: (68) 3224 8786/71 29/3990  
E-mail; [gabin.sema@gmail.com](mailto:gabin.sema@gmail.com)  
Homepage: [www.sema.ac.gov.br](http://www.sema.ac.gov.br)



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

Governador do Estado do Acre  
**Gladson de Lima Cameli**

Vice-Governador do Estado do Acre  
**Wherles Fernandes da Rocha**

Secretário de Estado de Meio Ambiente  
**Geraldo Israel Milani de Nogueira**

Diretora Administrativa  
**Maria Marildes Nogueira de Souza**

Diretora Executiva  
**Vera Reis Brown**

Coordenador Técnico  
**Roger Daniel Recco**

Chefe do Departamento de Silvicultura  
**Tayna Neri de Souza Bortoloso**

Coordenador do Escritório Técnico do CAR e PRA  
**Claudio Roberto Cavalcante**

Chefe da Divisão de Desenvolvimento Florestal  
**Quelyson Souza de Lima**

Chefe de Comunicação e Difusão  
**Katiúscia Miranda**

Chefe da Divisão de Áreas Naturais Protegidas e Biodiversidade  
**Adriano Alex Santos e Rosário**

Chefe da Divisão de Gestão Ambiental e Territorial  
**Jomara Katrine Vitoriano de Souza**

Chefe da Divisão de Gestão de Recursos Hídricos  
**James Antônio Messias da Silva**

Chefe da Divisão de Educação Ambiental e Práticas Sustentáveis  
**James Antônio Alves da Silva**

Chefe do Departamento Técnico de Gestão do Juruá  
**Maria de Jesus da Silva Costa**



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## Sumário

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Apresentação .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>1. ASPECTOS INSTITUCIONAIS .....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>2. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>  | <b>10</b> |
| <b>3. COMPETÊNCIAS DAS DIRETORIAS.....</b>  | <b>12</b> |
| <b>4. ÓRGÃOS COLEGIADOS .....</b>   | <b>13</b> |
| <b>5. CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL – CIGMA.....</b>                   | <b>24</b> |
| <b>5.1 ESCRITÓRIO TÉCNICO DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL E DO PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL.....</b> | <b>24</b> |
| <b>PROJETO 1: CADASTRO AMBIENTAL RURAL – CAR E PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL - PRA .....</b>      | <b>24</b> |
| <b>5.1.2 UNIDADE CENTRAL DE GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO – UCEGEO .....</b>                  | <b>29</b> |
| <b>PROJETO 2: MONITORAMENTO DO DESMATAMENTO E QUEIMADAS ILEGAIS .....</b>                               | <b>29</b> |
| <b>5.1.3 SALA DE SITUAÇÃO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO .....</b>                                 | <b>30</b> |
| <b>PROJETO 3: GESTÃO DE RISCOS DE DESASTRES AMBIENTAIS .....</b>  | <b>31</b> |
| <b>6. DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E FLORESTA.....</b>   | <b>34</b> |
| <b>6.1 DIVISÃO DE ÁREAS NATURAIS PROTEGIDAS E BIODIVERSIDADE - DAPBIO.....</b>                          | <b>34</b> |
| <b>PROJETO 4: GESTÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS .....</b>                                    | <b>35</b> |
| <b>6.2 DIVISÃO DE GESTÃO AMBIENTAL E TERRITORIAL – DGAT .....</b>                                       | <b>41</b> |
| <b>PROJETO 5: ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO – ZEE/FASE III .....</b>                                   | <b>41</b> |
| <b>PROJETO 6: PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E TERRITORIAL EM TERRAS INDÍGENAS – PGTIs.....</b>              | <b>42</b> |
| <b>PROJETO 7: DESENVOLVIMENTO RURAL COMUNITÁRIO – PDC/IPCs .....</b>                                    | <b>46</b> |
| <b>6.3 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL – DDF .....</b>   | <b>48</b> |
| <b>PROJETO 8. MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL MADEIREIRO .....</b>   | <b>49</b> |
| <b>PROJETO 9. MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL NÃO MADEIREIRO .....</b>                                     | <b>51</b> |
| <b>PROJETO 10. CONCESSÕES FLORESTAIS.....</b>   | <b>52</b> |
| <b>6.4 DIVISÃO DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS – DGRH .....</b>  | <b>54</b> |
| <b>PROJETO 11: REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – PLERH.....</b>            | <b>54</b> |
| <b>PROJETO 12: COMUNICAÇÃO SOCIAL E DIFUSÃO DA INFORMAÇÃO PARA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS .....</b>    | <b>57</b> |



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>PROJETO 13: CAPACITAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS .....</b>  | <b>59</b> |
| <b>PROJETO 14: MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA .....</b>  | <b>62</b> |
| <b>PROJETO 15: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO.....</b>   | <b>63</b> |
| <b>6.5 DIVISÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS – DEAPS.....</b>  | <b>67</b> |
| <b>PROJETO 16: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS.....</b>   | <b>67</b> |
| <b>PROJETO 17: ARBORIZAÇÃO URBANA .....</b>  | <b>69</b> |
| <b>PROJETO 18: PLANO ESTADUAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PEGIRS<br/>.....</b>   | <b>70</b> |
| <b>PROJETO 19: PROJETO COLETA SELETIVA: RECICLANDO VIDAS .....</b>   | <b>71</b> |
| <b>PROJETO 20: PLANO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO VEICULAR DO ESTADO DO ACRE - PCPV<br/>.....</b>   | <b>72</b> |
| <b>PROJETO 21: PROJETO CENTRO AMBIENTAL INTEGRADO MÓVEL – “PROGRAMA DE<br/>CAPACITAÇÃO E ATENDIMENTO AMBIENTAL ITINERANTE” .....</b> | <b>73</b> |
| <b>6.6 DEPARTAMENTO DE SILVICULTURA – DS .....</b>   | <b>76</b> |
| <b>PROJETO 22: SILVICULTURA.....</b>   | <b>77</b> |
| <b>6.7 DEPARTAMENTO TÉCNICO DE GESTÃO DO JURUÁ – DTGJ.....</b>   | <b>79</b> |
| <b>7. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>  | <b>84</b> |
| <b>8. EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DA SEMAPI/2021 .....</b>   | <b>91</b> |



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## APRESENTAÇÃO

O Planejamento Estratégico da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas – Semapi para o período de gestão 2019-2022, vem orientando a implementação das ações anuais desta Secretaria, com base na **Lei Complementar nº 355/2018**, que dispõe sobre a estrutura administrativa, política e operacional do Poder Executivo. Esta Lei estabelece em seu art. 1º os fundamentos, os princípios, as diretrizes, os objetivos e os instrumentos que orientam a administração pública estadual, bem como a estrutura administrativa, política, operacional e de participação social no âmbito do Poder Executivo, com destaque para a ética, a transparência, a sustentabilidade econômica, social e ambiental do desenvolvimento, a democracia participativa, a universalização de oportunidades e redução das desigualdades, e o respeito aos conhecimentos e direitos de todos.

Nos termos do art. 32, inciso XVII da referida lei, compete à Semapi, planejar, coordenar, executar e supervisionar as políticas estaduais de meio ambiente; o incentivo ao agronegócio; os instrumentos de gestão ambiental; o ordenamento territorial local; a política estadual de educação ambiental, recursos hídricos, resíduos sólidos, biodiversidade e acesso aos recursos genéticos; a gestão das unidades de conservação; o uso das florestas, através de manejo florestal sustentável empresarial e comunitário; o manejo não madeireiro; o reflorestamento para fins ambientais ou econômicos; o desenvolvimento científico e tecnológico nas áreas de meio ambiente, floresta, serviços ambientais e do agronegócio; as questões Indígenas; e o incentivo a arborização urbana.

A Semapi, enquanto responsável pelo Sistema de Meio Ambiente do Estado, tem como alicerce para o desenvolvimento de suas ações o ordenamento territorial estabelecido no Zoneamento Ecológico Econômico – ZEE, atualmente em sua terceira fase, o Cadastro Ambiental Rural – CAR, o Plano Estadual de Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas – PPCDQ, o Plano Estadual de Gestão de Recursos Hídricos – PLERH, dentre outras políticas de suporte à gestão.

Considerando que as transformações ambientais tomaram escalas globais, o papel da Amazônia é fundamental para o equilíbrio ecológico do planeta. Assim, a sociedade acreana tem a responsabilidade de cuidar do seu ambiente e manter os recursos naturais para as gerações futuras dessa região, frente às mudanças ambientais globais, especialmente as influenciadas por atividades humanas.

Assim, os desafios da Semapi estão centrados em garantir o aperfeiçoamento das práticas de manejo madeireiro e não madeireiro, o processo de concessão florestal, dentre outras atividades que garantam o fortalecimento dos negócios sustentáveis, especialmente nas florestas públicas, para garantir a melhoria das condições de vida da população rural e ao mesmo tempo contribuir para a redução das emissões de gases de efeito estufa, com a redução do desmatamento e queimadas ilegais.

Tendo em vista a superação desses desafios, a Instituição seguiu o conjunto de diretrizes anteriormente mencionadas, que nortearam as principais agendas em 2021, com a finalidade de dar suporte ao processo de desenvolvimento sustentável e inclusivo no Acre,



## **GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

### **SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

com respeito às leis e manutenção dos recursos naturais para as atuais e futuras gerações, contribuindo para o alcance dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODS.

Destaca-se, por fim, que as ações propostas foram pautadas, ainda, no cumprimento de programas e agendas inseridas no âmbito de operações de crédito financiadas, pelo Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento - BIRD, Banco de Desenvolvimento - KfW, Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, Fundo Amazônia/BNDES e Agência Nacional de Águas – ANA, com destaque para o PDSA II e Proser que finalizaram em dezembro de 2021.

Diante do cenário da pandemia, a equipe seguiu as orientações dos decretos de nº 5.465 de 16/03/2020, no. 5.496 de 20 de março e no. 5.812 de 17 de abril de 2020, que dispõem sobre medidas sanitárias, no âmbito do Estado do Acre, para enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente da COVID-19, causada pelo Corona vírus.

Muitas foram as restrições, especialmente no diz respeito às ações indígenas, com impedimento de entrada nas terras indígenas, mas em nenhum momento as atividades da Semapi foram paralisadas, pelo contrário, buscamos alternativas para o seu desenvolvimento, a fim de garantir os recursos dos projetos em execução.

A Semapi desenvolveu em 2021, 22 projetos com ações de suporte e fortalecimento ao desenvolvimento socioambiental do Estado, conforme Planejamento Estratégico enviado à Casa Civil em 2019, cujos resultados encontram-se descritos neste relatório de gestão.

**Geraldo Israel Milani de Nogueira**  
**Secretário de Estado do Meio Ambiente**  
**e das Políticas Indígenas**





## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## 1. ASPECTOS INSTITUCIONAIS

### SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE DO ACRE

#### MISSÃO E VISÃO DE FUTURO

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas do Acre (SEMAPI) tem como missão a formulação de políticas públicas Indígenas e de Meio Ambiente, de forma a contribuir para a ação do Governo do Estado do Acre na área socioambiental, de acordo com as diretrizes do Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA.

#### VISÃO DE FUTURO

- Ser uma Secretaria reconhecida pelo desenvolvimento de políticas públicas ambientais e florestais de forma a promover uma Economia Sustentável no estado do Acre;
- Ser inovadora e parceira das causas ambientais e florestais, buscando a excelência nos serviços que presta a sociedade;
- Ser reconhecida pelo exercício de um papel geopolítico para além das fronteiras do Acre;
- Ser reconhecida como articuladora e conciliadora das políticas ambientais e florestais com as demais áreas da estrutura de governo

#### COMPETÊNCIAS DA SEMAPI

Nos termos do art. 32, inciso XVII, da lei de estrutura administrativa, política e operacional do Poder Executivo compete a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - SEMAPI:

- a) Planejar, coordenar, executar e supervisionar as políticas estaduais de meio ambiente e o incentivo ao agronegócio;
- b) Planejar, coordenar, executar e desenvolver os instrumentos de gestão ambiental do território estadual, considerando o zoneamento ecológico econômico, o etnozoneamento, ordenamento territorial local, sempre no intuito do desenvolvimento econômico;
- c) Planejar, coordenar e executar a política estadual de educação ambiental, recursos hídricos, resíduos sólidos, biodiversidade e acesso aos recursos genéticos;
- d) Coordenar a gestão de unidades de conservação, de proteção e de uso sustentável, sempre com o objetivo de dar sustentabilidade econômica ao Estado e à sua população;
- e) Planejar, coordenar e executar planos, programas e projetos de incentivo ao uso das florestas através de manejo florestal sustentável ou não, em escala empresarial, pequena escala e ainda ao setor madeireiro e não madeireiro;
- f) Planejar, coordenar e executar planos, programas e projetos de incentivo ao reflorestamento para fins ambientais ou econômicos; desenvolver e articular a cadeia de valor de produtos florestais madeireiros e não madeireiros;
- g) Apoiar o desenvolvimento científico e tecnológico nas áreas de meio ambiente, floresta, serviços ambientais e do agronegócio;
- h) Produzir e publicar estatísticas, inventários e informações ambientais, florestais e do agronegócio no Estado, com o apoio da SEPLAG;
- i) Ordenar as despesas relacionadas a questão Indígenas; e
- j) Planejar, coordenar e executar planos, programas e projetos de incentivo ao cultivo, plantio, cuidado de árvores e jardins urbanos.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## 2. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Para cumprir com a missão atual, a estrutura organizacional da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi assume uma forma mais horizontal, com coordenações de eixos e divisões temáticas, além de setores transversais ligados diretamente ao Gabinete do Secretário. Neste aspecto, a Semapi passou por uma reforma na sua estrutura organizacional, conforme Organograma estabelecido no Decreto 9.757 de 09 de agosto de 2021, que revogou o Decreto nº 3.899, de 29 de agosto de 2019.

A partir da Lei nº 3.595/2019 foi instituído o Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta – Cemaf e o Fundo Estadual de Meio Ambiente e Floresta - Femaf a ele vinculado.

### **I – Órgãos Colegiados:**

a) Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta - Cemaf.

### **II – Gabinete do Secretário:**

a) Chefia de Gabinete;

b) Fundo Estadual de Meio Ambiente e Florestas;

c) Setorial de Controle Interno;

d) Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental;

1 - Escritório Técnico de Gestão do Cadastro Ambiental Rural - CAR e Programa de Regularização Ambiental - PRA;

2 - Unidade Central de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto.

3 - Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico.

e) Ouvidoria do SISA;

f) Coordenadoria de Projetos Especiais;

g) Coordenadoria Técnica;

h) Departamento Jurídico;

i) Assessoria Indígena;

j) Assessoria de Comunicação e Difusão.

### **III – Diretoria Administrativa:**

a) Departamento de Planejamento, Orçamento e Gestão:

1. Divisão de Planejamento e Convênios;

2. Divisão de Contratos e Licitações;

3. Divisão de Transporte e Logística;

4. Divisão de Gestão de Pessoas;

5. Divisão de Almoxarifado e Patrimônio;

6. Divisão Administrativa:

6.1. Núcleo de Protocolo;

6.2. Núcleo de Serviços Gerais;

6.3. Núcleo de Arquivos Institucionais.

7. Divisão de Orçamento e Finanças;

8. Divisão de Tecnologia da Informação.



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

**IV - Diretoria Executiva:**

**a) Departamento Técnico de Gestão do Juruá:**

**b) Departamento de Silvicultura:**

**1 - Divisão de Viveiros e Floresta;**

**1.1 - Núcleo de Biofábrica;**

**1.2 - Núcleo de Apoio ao Programa de Regularização Ambiental.**

**c) Departamento de Meio Ambiente e Floresta:**

**1. Divisão de Áreas Naturais Protegidas e Biodiversidade:**

**1.1. Núcleo das Unidades de Conservação Estaduais;**

**1.2. Núcleo de Biodiversidade.**

**2. Divisão de Desenvolvimento Florestal:**

**2.1. Núcleo de Manejo Florestal Madeireiro;**

**2.2. Núcleo de Concessão Florestal;**

**2.3. Núcleo de Manejo de Produtos Florestais não Madeireiros.**

**3. Divisão de Gestão Ambiental e Territorial:**

**3.1. Núcleo Indígena;**

**3.2. Núcleo de Zoneamento Ecológico e Econômico;**

**3.3. Núcleo de Desenvolvimento Rural comunitário.**

**4. Divisão de Gestão de Recursos Hídricos:**

**4.1. Núcleo de Gestão de Bacias Hidrográficas;**

**4.2. Núcleo de Monitoramento da Qualidade da Água;**

**4.3. Núcleo de Monitoramento Hidrometeorológico.**

**5. Divisão de Educação Ambiental e Práticas Sustentáveis:**

**5.1. Núcleo de Arborização Urbana;**

**5.2. Núcleo de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;**

**5.3. Núcleo de Educação Ambiental;**

**5.4. Núcleo de Qualidade Ambiental.**



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## 3. COMPETÊNCIAS DAS DIRETORIAS

### Diretoria Executiva

- I. Prestar assessoria ao Secretário de Estado para o cumprimento das diretrizes e implementação das ações da área técnica de competência da Secretaria;
- II. Assistir ao Secretário de Estado na coordenação, no monitoramento e na avaliação das atividades dos núcleos, divisões e departamentos integrantes da Secretaria;
- III. Coordenar e orientar a implementação das atividades técnicas da Semapi;
- IV. Promover a cooperação técnica e científica com entidades estaduais, nacionais e internacionais na área de competência da Semapi; e,
- V. Promover a articulação entre os núcleos, divisões e departamentos da área ambiental, visando à implementação da agenda ambiental e a identificação de mecanismos de articulação específicos das políticas públicas de meio ambiente.

### Diretoria Administrativa

- I. Apoiar as Divisões, Departamentos e Núcleos no âmbito das ações previstas no Plano Plurianual.
- II. Coordenar as atividades de pessoal, de compras, de almoxarifado, de patrimônio, de Transporte, Informática e Serviços Gerais.
- III. Coordenar, orientar e executar as atividades financeiras, desde a previsão orçamentária até a execução;
- IV. Promover o controle financeiro das receitas e despesas da Semapi nas atividades referentes ao pagamento, recebimento, controle, movimentação e disponibilidade financeira;
- V. Coordenar o envio do controle financeiro de estoque, o inventário de Material de Consumo e inventário de Bens Patrimoniais;
- VI. Subsidiar a Secretaria de Fazenda na elaboração do Balanço Orçamentário, Financeiro e Patrimonial da Semapi;
- VII. Elaborar as Prestações de Contas do órgão, de acordo com as normas e prazos estabelecidos no Decreto de encerramento de Exercício e Resolução TCE Nº. 062, de 18 de julho de 2008;
- VIII. Prestar informações atualizadas sobre orçamento e finanças, de forma a atender as demandas internas e externas da Semapi;
- IX. Elaborar a previsão da necessidade anual com materiais e insumos e permanente para exercício seguinte; e
- X. Executar outras atividades correlatas a sua área de atuação.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### 4. ÓRGÃOS COLEGIADOS

##### CONSELHO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E FLORESTA - CEMAF

Em 20 de dezembro de 2019, a Lei nº 3.595/2019, fundiu o Conselho Estadual de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia – Cemact (criado pela Lei nº 1.022/92), ao Conselho Florestal Estadual - CFE (criado pela Lei nº. 1.426/2001), sob a nova nomenclatura de Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta – Cemaf). Com a nova lei, todas as remissões existentes na legislação estadual ao Cemact e ao CFE são interpretadas doravante como remissivas ao Cemaf, bem como todas as remissões existentes na legislação estadual ao Sistema Estadual de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia - Sismact devem ser interpretadas doravante como remissivas ao Sistema Estadual de Meio Ambiente e Floresta - Sismaf.

O Cemaf é o órgão colegiado deliberativo e normativo, que integra o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Floresta - Sismaf, na condição de Órgão Superior. É presidido e secretariado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi e seus membros são nomeados por ato do Poder Executivo, ao qual compete indicar os órgãos e entidades representativos do Estado.

A estrutura interna, o funcionamento, as reuniões, as deliberações e demais aspectos do CEMAF são estabelecidas em seu regimento interno, por meio do Decreto 8.920/2021.

##### Competências do Cemaf

I - Formular, aprovar, supervisionar e avaliar políticas nas áreas de meio ambiente, estabelecendo as diretrizes, normas e medidas necessárias ao desenvolvimento sustentável do Estado; II - Aprovar, mediante proposta do Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC, critérios para o licenciamento de atividades, real ou potencialmente causadoras de impacto ambiental, já instaladas, em operação ou que venham a ser instaladas, assim como as penalidades administrativas; III - Fixar os limites máximos permitidos para cada parâmetro dos efluentes domésticos e de indústrias, já instaladas ou que venham a ser instaladas no Estado, bem como a capacidade suportável pelo receptor no seu nível mínimo de vazão; IV Estabelecer normas gerais relativas à criação de Unidades de Conservação e Preservação Ambiental, bem como as atividades que venham a ser desenvolvidas em suas áreas circundantes; V - Estabelecer critérios para a declaração de áreas críticas, degradadas ou em vias de degradação, bem como para o seu uso, proteção e recuperação, conforme o caso; VI - Determinar, quando julgar necessário, a realização de estudos sobre problemas específicos relacionados com o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado, solicitando aos órgãos federais, estaduais e municipais, bem como às entidades privadas, as informações disponíveis à apreciação desses estudos; VII - Determinar, mediante representação do IMAC, quando se tratar especificamente de matérias relativas ao meio ambiente, a perda ou restrição de benefícios concedidos pelo poder público estadual, em caráter geral ou condicional, e a perda ou suspensão de participação em linhas de financiamento em estabelecimentos oficiais de crédito; VIII - analisar e opinar sobre a concessão de recursos públicos ou subvenções, para programas de pesquisa e formação de recursos humanos para o meio ambiente a entidades públicas e privadas; IX - aprovar e



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS – SEMAPI

revisar periodicamente a política florestal e extrativista estadual; X - aprovar e revisar, periodicamente, o plano de desenvolvimento florestal do Estado; XI - aprovar estratégias florestais; XII - aprovar a tabela de taxas e tarifas florestais; XIII - fiscalizar a aplicação de recursos do Fundo Estadual de Meio Ambiente e Florestas - FEMAF; e XIV - propor alterações em seu regimento interno.

#### Composição e Estrutura do Cemaf

O Cemaf é composto pelo Plenário, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalhos e Secretaria Executiva. É presidido e secretariado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi e seus membros são nomeados por ato do Poder Executivo, ao qual compete indicar os órgãos e entidades representativos do Estado.

O Conselho é composto por vinte e dois membros, com paridade de representação entre o poder público e a sociedade civil, observada a seguinte proporção: I - sete representantes de órgãos ou entidades do Estado, dentre os quais a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi; II - três representantes de órgãos ou entidades da União; III - um representante de órgãos ou entidades dos municípios; IV - seis representantes de entidades do setor produtivo da área de agricultura, indústria ou comércio, sendo obrigatoriamente três das entidades representativas dos trabalhadores e três das entidades patronais; V - três representantes de entidades não governamentais da área ambiental ou social; e VI - dois representantes das comunidades indígenas, ribeirinhas e outras populações tradicionais.

Havendo, em cada categoria de representação, mais de um órgão ou entidade interessado em compor o Cemaf, a escolha é feita por sorteio em sessão pública promovida pela Semapi. Durante o exercício de 2020, a Secretaria de estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi, realizou a abertura do Edital Sema nº 02/2020 para o processo de seleção dos órgãos ou entidades para compor o Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta - Cemaf; da Portaria Sema nº 192, de 21 de setembro de 2020, que instituiu a Comissão do Processo de Seleção de entidades para composição do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta – Cemaf; e o Governo do Estado do Acre, por meio do Decreto nº 7.525, de 17 de dezembro de 2020, publicado no D.O.E nº 12.945, nomeou as instituições que integram o Plenário do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta - Cemaf:

- I - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi;
- II - Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC;
- III - Secretaria de Estado de Produção e Agronegócio - SEPA;
- IV - Instituto de Mudanças Climáticas - IMC;
- V - Fundação de Tecnologia do Estado do Acre - FUNTAC;
- VI - Instituto de Terras do Acre - ITERACRE;
- VII - Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia - SEICT;
- VIII - Instituto Brasil. do Meio Ambiente e dos Rec. Nat. Renováveis - IBAMA;
- IX - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA;
- X - Universidade Federal do Acre - UFAC;
- XI - Associação dos Municípios do Acre - AMAC;



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- XII - Federação da Agricultura do Estado do Acre - FETACRE;
- XIII - Cooperativa dos Produtores Florestais Comunitários/COOPERFLORESTA;
- XIV - Conselho Nacional das Populações Extrativistas - CNS;
- XV - Federação das Indústrias do Estado do Acre - FIEAC;
- XVI - Federação da Agricultura do Estado do Acre - FAEAC;
- XVII - Federação do Comércio do Estado do Acre - FECOMÉRCIO;
- XVIII - SOS Amazônia;
- XIX - Rede Acreana de Mulheres e Homens - RAMH;
- XX - Earth Innovation Institute - EII- (Instituto de Inovação da Terra);
- XXI - Fundação Nacional do Índio - FUNAI;
- XXII - Secretaria Especial de Saúde Indígena - SESAI.

As Câmaras Técnicas do Cemaf são constituídas por membros do Plenário ou indicados e submetidos à aprovação dos Conselheiros.

A Secretaria Executiva do conselho, funciona como órgão auxiliar da Presidência, do Plenário e das Câmaras Técnicas e deve fornecer suporte e assessoramento à presidência, ao plenário e às câmaras técnicas e aos Grupos de Trabalho.

As cinco Câmaras Técnicas do Cemaf são: Câmara Técnica de Meio Ambiente; Câmara Técnica dos Recursos Hídricos; Câmara Técnica de Gestão de Unidades de Conservação; Câmara Técnica da Indústria, Serviços e Produtos Florestais; e Câmara Técnica de Manejo Comunitário e Empresarial de Recursos Florestais Madeireiro e Não Madeireiros.

#### Reuniões do CEMAF em 2021

No ano de 2021 foram realizadas oito reuniões extraordinárias do Cemaf e uma reunião ordinária; duas reuniões do Colegiado dos dois Conselhos: Cemaf e Conselho de Desenvolvimento Rural Florestal Sustentável - CDRFS; e três reuniões do Grupo de Trabalho nomeado para revisão da Portaria IMAC nº 27, de 12 de abril de 2021.

#### 1ª Reunião Ordinária do CEMACT – 29/03/2021

**Pauta:** Processo Administrativo Sema/FEF nº 0820.010852.00007/2020-43 – Minuta do Regimento Interno do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta – Cemaf.

#### Resultados:

Reunião adiada para o dia 9 de abril de 2021, às 14h30.

#### Encaminhamentos:

- Encaminhar aos Conselheiros a minuta do regimento interno do Cemaf com as contribuições dos conselheiros e legislação compilada e os Regimentos Internos do Cemact e do CFE.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### 1ª Reunião Extraordinária do CEMACT – 13/04/2021

**Pauta:** Processo Administrativo SEMA/FEF nº 0820.010852.00007/2020-43 – Minuta do Regimento Interno do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta – Cemaf.

#### **Resultados:**

Aprovado o Regimento Interno do Cemaf (por treze votos).

#### **Encaminhamentos:**

- Agendar reunião para revisão da Lei Estadual nº 3.595 de 20.12.2019 e criar grupo de trabalho para discussão preliminar;
- Enviar programação e agendas de reuniões aos referidos conselheiros;
- Incluir ou abrir sugestões de pautas na programação de reuniões;
- Manter reunião virtual.

#### 2ª Reunião Extraordinária do CEMACT – 26/04/2021

**Pauta:** Processo Administrativo Sema nº 0820.009796.00002/2021-71. Análise e validação da autoavaliação, autodeclaração e aplicação dos recursos do Progestão/2020, conforme estabelecido pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA.

#### **Resultados:**

Pauta aprovada por unanimidade.  
Apreciado PPA 2019 – 2023 (revisado).

#### **Encaminhamentos:**

- Encaminhar aos Conselheiros o planejamento anual da Divisão de Gestão de Recursos Hídricos para o ano de 2021.
- Encaminhar aos Conselheiros o PPA dos recursos do Progestão 2019 – 2023 (revisado), em Planilha em Excel.
- A Semapi buscará fazer parceria com a Universidade Federal do Acre (UFAC), para realizar os balanços hídricos anuais.

#### 3ª Reunião Extraordinária do CEMACT – 26/04/2021

**Pauta:** Processo Administrativo Sema nº 0820.009796.00012/2021-14: validação do Mapa de subsídio à gestão do ZEE - fase III.

#### **Resultados:**

Aprovada a revisão do Mapa de subsídio à Gestão do ZEE - fase III;  
Aprovada a criação do Grupo de Trabalho (GT), dentro da Câmara Técnica de Meio Ambiente, para analisar a situação dos Planos de Gestão e Limites das APAs.





## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### Encaminhamentos:

- Criar Grupo de Trabalho (GT) na Câmara Técnica de Unidades de Conservação para analisar a situação dos Planos de Gestão e os limites das APAs.
- Conselheiros que desejarem participar como membros do Grupo de Trabalho (GT) devem enviar correspondência eletrônica com seus nomes à Secretaria Executiva do Conselho.

#### 4ª Reunião Extraordinária do CEMACT – 28/06/2021

**Pauta:** Processo Administrativo SEMAPI nº 4022.009316.00012/2021-08; Portaria IMAC nº 27, de 12 de abril de 2021, que definiu os procedimentos técnicos e administrativos referentes ao licenciamento ambiental de atividades potencialmente causadoras de impacto ambiental, no Estado do Acre, em que haja o uso alternativo do solo para atividade agropecuária, plantio agrícola e criação de animais bovinos e bubalinos para fins comerciais.

#### Encaminhamentos:

- Criar Grupo de Trabalho (GT) composto por membros de diferentes Instituições representativas no Conselho, para revisão da Portaria IMAC nº 27, de 12 de abril de 2021.
- Conselheiros que desejem participar como membros do Grupo de Trabalho (GT) devem oficializar, enviar inscrição, através de e-mail à Secretaria Executiva do Conselho, até a data de 4 de agosto de 2021.
- Apresentar resultado da revisão da Portaria do IMAC no período de 15(quinze) dias.

#### 5ª Reunião Extraordinária do CEMACT – 28/07/2021

**Pauta:** Processo Administrativo Semapi nº 0820.009796.00016/2021-94: apreciar e aprovar a prestação de contas do Fundo de Meio Ambiente e Floresta - Femaf.

**Pauta:** prestação de contas do Fundo de Meio Ambiente e Floresta – Femaf (prestação de contas do ano de 2019).

- Aprovada por unanimidade a prestação de contas do ano de 2019.

**Pauta:** prestação de contas do Fundo de Meio Ambiente e Floresta – Femaf (prestação de contas do ano de 2020).

- Aprovada por unanimidade a prestação de contas do ano de 2020.

**Pauta:** prestação de contas do Fundo de Meio Ambiente e Floresta – Femaf (Plano Anual de Investimento 2022), a ser submetido à aprovação pelo Conselho em dezembro como ficou estabelecido pelos conselheiros.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### Encaminhamentos:

- Enviar aos Conselheiros o documento do Plano Anual de Investimento em separado para melhorar a visualização.
- Antes de apresentar o Plano Anual de Investimento para 2022, para aprovação em dezembro, colocar para apreciação do Conselho para ver como podem priorizar os recursos.
- Fazer a prestação de contas do Fundo de Meio Ambiente e Floresta – Femaf de 2021 em dezembro deste ano.

#### 6ª Reunião Extraordinária do CEMACT – 18/10/2021

**Pauta:** Processo Administrativo Sema nº 0820.009796.00020/2021-52: Plano Anual de Outorga Florestal (PAOF) 2022 do Estado do Acre para apreciação e manifestação do Cemaf.

#### Encaminhamentos:

- Constar no documento dados da estimativa de potencial de produção de madeira e/outras pretendidas na concessão;
- Citar no documento a despesa com a fiscalização das concessões que possibilite o Estado avaliar os gastos com o monitoramento, analisar a viabilidade ou não de fazer a concessão das florestas para que o Estado não fique em déficit;
- Inserir na concessão florestal o risco do inventário florestal para que seja alocado na administração pública, garantindo o equilíbrio financeiro da empresa que entrou no negócio;
- Constar no documento, embasamento dos custos, benefícios e Plano de Risco detalhado;
- Incluir a tipificação e a caracterização das áreas no Plano e não somente no edital;
- Demonstrar estimativa referente a benefícios e produtos extraídos;
- Informar no Plano o custo/benefício das concessões para a sociedade;
- Incluir a delimitação efetiva de área que será concessionada.

#### 7ª Reunião Extraordinária do CEMACT – 22/11/2021

**Pauta 1:** Processo administrativo Semapi nº 0820.009796.00003/2021-15, Composição das Câmaras Técnicas do Cemaf para aprovação do Conselho (por meio de votação).

#### Resultados:

Aprovada por unanimidade a composição das Câmaras Técnicas do Cemaf - Câmara Técnica de Meio Ambiente; Câmara Técnica dos Recursos Hídricos; Câmara Técnica de Gestão de Unidades de Conservação; Câmara Técnica da Indústria, Serviços e Produtos Florestais; e



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

Câmara Técnica de Manejo Comunitário e Empresarial de Recursos Florestais Madeireiro e Não Madeireiros.

**Pauta 2:** Processo Administrativo Semapi nº 0820.010852.00009/2021-13, Minuta do Regimento Interno do Fundo Estadual de Meio Ambiente e Florestas-Femaf, para contribuições e aprovação do Conselho (por meio de votação).

#### **Resultados:**

Aprovada por unanimidade a Minuta do Regimento Interno do Fundo Estadual de Meio Ambiente e Florestas - Femaf.

#### **Encaminhamentos:**

- Secretaria Executiva do Cemaf irá enviar aos conselheiros através de e-mail o documento do Regimento Interno do Femaf, consolidado na reunião.
- IMC irá enviar Ofício à Secretaria Executiva do Cemaf, com os nomes dos titulares e suplentes de todas as câmaras técnicas.
- Funai irá enviar Ofício à Secretaria Executiva do Cemaf, com os nomes do titular e suplente da Câmara Técnica de Gestão de Unidades de Conservação.
- Sesai irá enviar Ofício à Secretaria Executiva do Cemaf, com os nomes do titular e suplente da Câmara Técnica de Gestão de Unidades de Conservação.
- Imac irá refazer e enviar Ofício à Secretaria Executiva do Cemaf, com a indicação dos titulares e suplentes em todas as câmaras técnicas.
- Sepa irá enviar Ofício à Secretaria Executiva do Cemaf, com os nomes do titular e suplente da Câmara Técnica de Recursos Hídricos.

#### **8ª Reunião Extraordinária do CEMACT – 16/12/2021**

**Pauta 1:** Calendário de Reuniões Ordinárias do Cemaf para 2022 para sugestões e deliberação.

#### **Resultados:**

Aprovado por unanimidade o Calendário de Reuniões Ordinárias do Cemaf para 2022: a primeira reunião Ordinária na 2º quinzena de março, a segunda reunião Ordinária na 2º quinzena de junho, a terceira reunião Ordinária na 2º quinzena de setembro e a quarta reunião Ordinária na 1º quinzena de dezembro.

**Pauta 2:** Processo Semapi/SEI nº 0820.010852.00016/2021-15: Prestação de contas 2021 e Plano Anual de Investimentos 2021 do FEMAF para apreciação e deliberação do Cemaf.

#### **Resultados:**

Aprovada com uma abstenção.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### **1ª Reunião Extraordinária do Coletivo dos Conselhos do SISA: CEMACT e CDRFS – 28/07/2021**

**Pauta:** Processo Administrativo Semapi nº 0820.007396.00036/2021-98 - Eleição dos cinco representantes da sociedade civil que integrarão a Comissão Estadual de Validação e Acompanhamento (Ceva) no próximo biênio, nos termos da Lei nº 2.308, de 22 de outubro de 2010, e do Decreto nº 8.653, de 21 de março de 2018.

#### **Encaminhamentos:**

- Adiada inscrição para composição da Ceva.
- IMC enviará link da próxima reunião, agendada para a data de 4 de agosto de 2021 para apresentação do Relatório das Atividades do Programa Sisa e REM.

#### **2ª Reunião Extraordinária do Coletivo dos Conselhos do SISA: CEMACT e CDRFS – 31/08/2021**

**Pauta:** Processo Administrativo Semapi nº 0820.007396.00036/2021-98 - Eleição dos cinco representantes da sociedade civil que integrarão a Comissão Estadual de Validação e Acompanhamento (Ceva) no próximo biênio, nos termos da Lei nº 2.308, de 22 de outubro de 2010, e do Decreto nº 8.653, de 21 de março de 2018.

#### **Resultados da Eleição:**

Segmento ambiental - Instituto da Terra (EII) - (sorteio);

Segmento social - Rede Acreana de Mulheres e Homens (RAMH) - (aclamação); Segmento extrativista - Conselho Nacional dos Seringueiros (CNS) - (sorteio); Segmento indígena - Associação do Movimento dos Agentes Agroflorestais Indígenas do Acre (AMAIAC) - (aclamação);

Segmento produtivo - Federação da Agricultura do Estado do Acre (Fetacre) - (aclamação).

#### **Encaminhamentos:**

- Marcondes – AMAIAC, deve enviar um e-mail para o CDRFS confirmando sua candidatura como representante do segmento indígena da Ceva.

#### **1ª Reunião do Grupo de Trabalho do CEMAF para revisão da Portaria IMAC nº 27, de 12 de abril de 2021 - 18/08/2021**

**Pauta:** Processo Administrativo Semapi nº 4022.009316.00012/2021-08; Portaria IMAC nº 27, de 12 de abril de 2021, que definiu os procedimentos técnicos e administrativos referentes ao licenciamento ambiental de atividades potencialmente causadoras de impacto ambiental, no Estado do Acre, em que haja o uso alternativo do solo para atividade agropecuária, plantio agrícola e criação de animais bovinos e bubalinos para fins comerciais.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### Encaminhamentos:

- Criar um grupo de WhatsApp com os participantes para melhor divulgação, interação e definição de agenda do GT;
- Criar uma nota técnica no final da discussão e encaminhar ao Presidente do Cemaf, trazendo os elementos já discutidos pelo GT;
- Os membros do GT, após análise da portaria nº 27/2021, encaminhará suas observações e contribuições no sentido de promover alteração até o dia 30 de agosto, para iniciar a nova reunião com as proposições.
- Encaminhar documentos recebidos pelo Coordenador do GT, enviados pelo conselheiro Judson Valentin, sobre normas regulamentadoras dos Estados do Tocantins e Mato Grosso;
- Criar uma agenda compartilhada para definição de novas datas de reunião, ficando o conselheiro Bruno de enviar aos participantes;
- Definir entre os dias 01 e 03/07 a realização de uma oficina técnica para melhor discutir os parâmetros técnicos do porte e impactos das atividades expressadas na Portaria nº 27/2021.

#### **2ª Reunião do Grupo de Trabalho do CEMAF para revisão da Portaria IMAC nº 27, de 12 de abril de 2021 - 19/08/2021**

**Pauta:** Processo Administrativo Semapi nº 4022.009316.00012/2021-08; Portaria IMAC nº 27, de 12 de abril de 2021, que definiu os procedimentos técnicos e administrativos referentes ao licenciamento ambiental de atividades potencialmente causadoras de impacto ambiental, no Estado do Acre, em que haja o uso alternativo do solo para atividade agropecuária, plantio agrícola e criação de animais bovinos e bubalinos para fins comerciais.

#### Encaminhamentos:

- Todas as instituições enviarão suas propostas até 30/09.
- Disponibilizar as apresentações para os membros do GT.
- O IMAC vai sistematizar todas as propostas até 05/10.
- Próxima reunião do GT a partir da consolidação das propostas 15/10/2021.

#### **3ª Reunião do Grupo de Trabalho do CEMAF para revisão da Portaria IMAC nº 27, de 12 de abril de 2021 - 10/11/2021**

**Pauta:** Processo Administrativo Semapi nº 4022.009316.00012/2021-08; Portaria IMAC nº 27, de 12 de abril de 2021, que definiu os procedimentos técnicos e administrativos referentes ao licenciamento ambiental de atividades potencialmente causadoras de impacto ambiental, no Estado do Acre, em que haja o uso alternativo do solo para atividade agropecuária, plantio agrícola e criação de animais bovinos e bubalinos para fins comerciais.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### Encaminhamentos:

O GT definiu que o IMAC deveria finalizar a consolidação das propostas aprovadas, e elaborar nova Proposta de Resolução até o início do mês de dezembro, e enviar aos participantes do GT para uma última verificação e validação. Durante as reuniões e discussões, houve consenso entre os membros de que o GT deveria fazer as seguintes recomendações ao Conselho Estadual de Meio Ambiente e Florestas (Cemaf):

- Considerando a rápida evolução das geotecnologias e sistemas de informação e que seu uso permite maior eficácia, eficiência e efetividade, há necessidade urgente de que o CEMAF delibere por recomendar ao Poder Executivo do Estado do Acre, sobre a necessidade de fortalecimento institucional do IMAC, com foco específico:
- 1) ampliação dos quadros de pessoal com qualificação técnica especializada na capital e nos escritórios regionais para uso de geotecnologias e sistemas de informações na análise, aprovação, monitoramento e fiscalização de processos de licenciamento ambiental;
- 2) fortalecimento da infraestrutura operacional do IMAC na capital e nos escritórios regionais; e,
- 3) aceleração e ampliação das ações de apoio para o fortalecimento da capacidade dos órgãos ambientais dos municípios para atuar de forma sistêmica junto com o IMAC, assegurando maior agilidade, eficácia, eficiência e efetividade no atendimento às demandas da sociedade.



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

**AÇÕES EXECUTADAS PELOS DEPARTAMENTOS,  
DIVISÕES E NÚCLEOS DA SEMAPI EM 2021**



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## 5. CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL – CIGMA

O Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental (Cigma), criado através do Decreto 6.843 de 22/09/2020, integra o Escritório Técnico do Cadastro Ambiental Rural e do Programa de Regularização Ambiental, a Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico e a Unidade Central de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto e a Divisão de Licenciamento do Instituto de Meio Ambiente do Estado do Acre – IMAC, com o objetivo de agilizar os processos de monitoramento e licenciamento ambiental e contribuir para o avanço das ações produtivas no estado, com respeito a legislação ambiental.

### 5.1 ESCRITÓRIO TÉCNICO DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL E DO PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL

**Decreto Estadual nº 4.410, de 02 de outubro de 2019:** altera o Decreto nº 7.734, de 6 de junho de 2014 que “Regulamenta o Cadastro Ambiental Rural – CAR, no âmbito do Estado do Acre. ”determina que a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - SEMAPI, responsável pelo planejamento, coordenação e gerenciamento do CAR. O **Escritório Técnico de Gestão do CAR e PRA/AC**, tem por atribuição apoiar a implementação do Novo Código Florestal (Lei Federal nº 12.651 de 25 de maio de 2012), através do Cadastro Ambiental Rural – CAR dos proprietários e possuidores de imóveis rurais abaixo de quatro módulos fiscais do estado do Acre e do apoio técnico a todos os imóveis rurais para adesão ao Programa de Regularização Ambiental do estado do Acre – PRA.

### PROJETO 1: CADASTRO AMBIENTAL RURAL – CAR E PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL - PRA

O Projeto CAR desenvolveu inúmeros aportes legais, técnicos e informacionais (Sistema) para a implementação da Política Ambiental no Acre. O Cadastro Ambiental Rural (CAR) e o Programa de Regularização Ambiental (PRA), enquanto instrumentos de regularização ambiental de propriedades e posses rurais, visa auxiliar o produtor no planejamento de uso e econômico do imóvel rural e na recuperação de áreas degradadas, fomentando a conservação dos demais recursos naturais, contribuindo para a melhoria da qualidade ambiental e de vida das populações rurais (Lei Federal nº 12.651/2012).

O projeto reúne uma série de ações necessárias para orientar e impulsionar o processo de recomposição florestal, o fomento ao agronegócio e a agricultura familiar nas propriedades e posses rurais do estado. O objetivo é modernizar e agilizar o processo de licenciamento ambiental para os produtores rurais, incentivando o agronegócio com responsabilidade socioambiental.

#### **METAS:**

- Realizar 250 inscrições no CAR
- Analisar 500 CAR;





## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Ter 800 Termos de Compromissos Ambientais (TCAs), elaborados e assinados;
- 445 hectares de Projetos de recomposição implantados.

#### AÇÕES:

- Apoio técnico às atividades técnicas desenvolvidas no Setor de Atendimento do Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC;
- Análise e validação de CAR e elaboração de proposta simplificadas de Projetos de Recuperação Áreas Degradadas e Alteradas (Pradas) e Termos de Compromisso Ambiental (TCAs)
- Análise de Geoprocessamento nos processos de Licenciamento Ambiental.
- Ações técnicas nos Projetos de fomento do Programa de Regularização Ambiental - PRA com aporte de recursos do Banco Mundial (BIRD-Proser), Banco Alemão (KfW-REM);
- Acompanhamento dos processos de contratação de empresas e seleção, por meio de Edital de Chamamento Público, de associações e cooperativas para assinatura dos termos de fomento com a Semapi, com vistas à execução de serviços de reflorestamento com sistemas agroflorestais para a recomposição florestal de passivos ambientais no âmbito do CAR e PRA.
- Trabalhos de campo (vistorias técnicas e acompanhamento das áreas dos projetos de recomposição florestal);
- Continuidade da elaboração do Procedimento Operacional Padrão do Módulo de Análise do Sicar – AC.
- Continuidade dos trabalhos técnicos junto ao Grupo de Trabalho para a implantação da compensação de Reserva Legal no âmbito do programa de Regularização Ambiental – PRA, no Estado do Acre.
- Capacitação técnica pelo Ipam para subsidiar a análise da Base de Dados do CAR e Estimativas do Passivo e Ativo Florestal do estado do Acre.

#### RESULTADOS:

- **185** inscrições no Cadastro Ambiental Rural - CAR realizadas;
- **781** análises de Cadastro Ambiental Rural - CAR realizadas;
- **187** notificações realizadas aos proprietários possuidores para prosseguimento dos trâmites administrativos dos processos;
- **202** Termos de Compromisso Ambiental – TCAs, elaborados em 2021, destes **97** foram assinados e **105** em processo de assinatura;
- Apoio **1.070** atendimentos no Setor de Atendimento do IMAC;



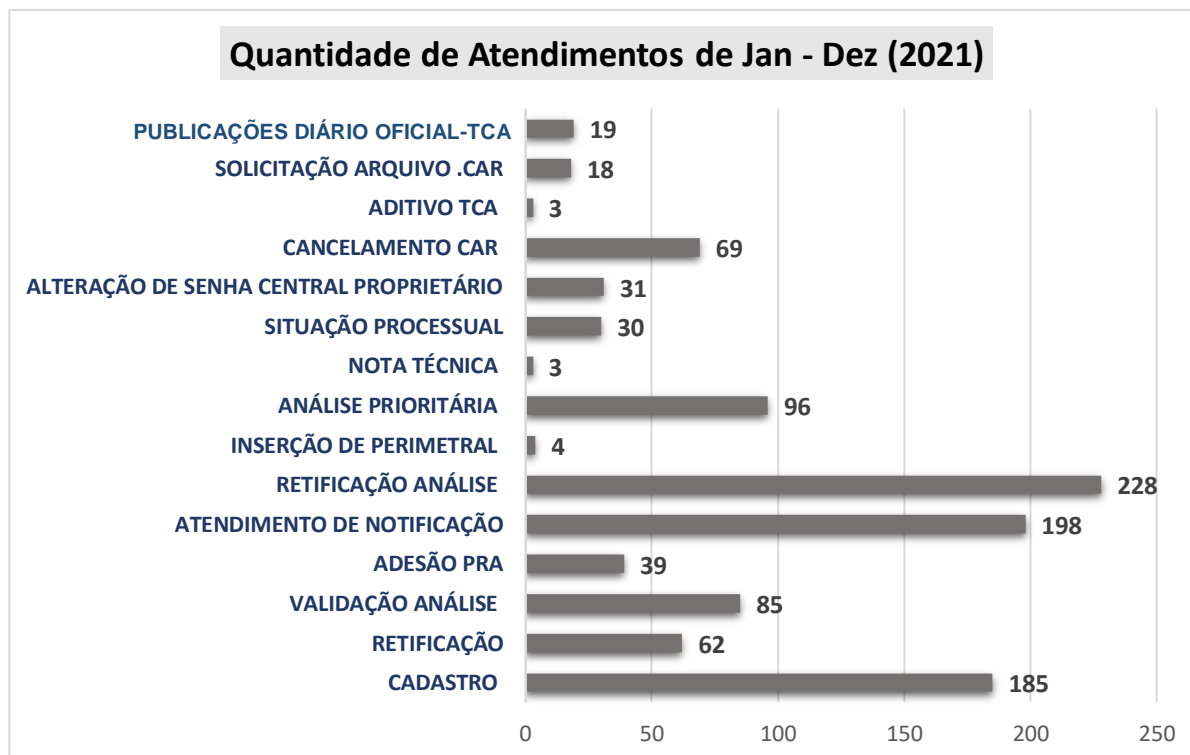
## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Áreas definidas para implementação dos projetos de recomposição com o Programa de Regularização Ambiental; **195 ha** de extensão de áreas definidas pelo PSAM e **220** hectares pelo REM, totalizando **415** hectares.
- **13** oficinas realizadas com os produtores rurais que serão beneficiados com projetos de recomposição florestal com plantios de SAFs (via Projetos REM/KFW, PROSER e PSAM).
- **148** processos de licenciamento ambiental com análises de geoprocessamento realizadas pela equipe da DGEO/IMAC/Cigma, dos quais **75** oriundos do SINAFLO, deste total **55** encaminhados pelo Setor de Divisão Florestal (DIFLOR), **20** encaminhados pela Divisão de Uso do Solo (DUS); **27** LAU da Divisão de Uso do Solo (DUS); **04** processos de origem da Divisão de Controle Ambiental (DCA); e **07** solicitações do Gabinete da Presidência.

Desde 2019, temos um balcão de atendimento do Cadastro Ambiental Rural – CAR, que apoia os proprietários e produtores rurais na interlocução com Escritório Técnico de Gestão do CAR e PRA-AC, nas ações de técnicas de Regularização ambiental.

**Gráfico 1 – Tipos de serviços realizados no atendimento do IMAC**



Fonte: Escritório do CAR e PRA, 2021

A Divisão de Geoprocessamento do Instituto de Meio Ambiente do Acre – IMA, integrada ao Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental - Cigma, tem desenvolvido seus trabalhos em consonância com os trabalhos do Setor de Análise do Cadastro Ambiental Rural – CAR.



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

Quadro 1 – Tipologia de processos de atividades de Licenciamento da DIGEO/2021

| Tipologia de Processos de Atividade Licenciadas pela DGEO/IMAC/CIGMA - 2021   | Qtde       |
|---|------------|
| 1. Agricultura, criação de animais, avicultura, engorda                       | 11         |
| 2. Atividade de extração mineral simplificado                                 | 01         |
| 3. Atividade de serviços, cultivo agrícola, milho e soja                      | 33         |
| 4. Atividade de serviços, projeto agrícola, açaí                              | 02         |
| 5. Denúncia de desmate  | 01         |
| 6. Denúncia de uso de defensivos agrícolas                                    | 01         |
| 7. Duplicação e limpeza de via com supressão de vegetação                     | 01         |
| 8. Indústria madeireira, armazenamento de toras em pátio externo              | 02         |
| 9. Indústria madeireira, desdobro primário, serraria portátil                 | 11         |
| 10. Indústria madeireira, produtos florestais e produção de carvão            | 01         |
| 11. Limpeza de áreas de pastagens   | 01         |
| 12. Manejo florestal madeireiro   | 42         |
| 13. Supressão de vegetação (árvores isoladas)                                 | 06         |
| 14. Supressão de vegetação primária (corte raso)                              | 14         |
| 15. Supressão de vegetação secundária (corte raso)                            | 05         |
| 16. Supressão de vegetação/Corte raso sem uso de fogo                         | 03         |
| 17. Solicitações de informações CAR, histórico desmatamento e pontos desmates | 13         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>148</b> |

Fonte: DGEO,2021.

### PÚBLICO ALVO:

Pequenos proprietários ou posseiros em áreas de até 4 (quatro) módulos fiscais, incluindo aquelas descritas nos termos do inciso V do art. 3º da Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, definida na Instrução Normativa Nº 002/MMA, de 06 de maio de 2014, além das propriedades ou imóveis rurais em processo de licenciamento ambiental (Portaria Normativa N º 001/IMAC de 11 junho de 2019), e proprietários/possuidores de propriedades médias e grandes.

### PARCERIAS:

Instituto de Meio Ambiente do Acre – IMAC, Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – Incra, Empresa de Assistência Técnica Extrativista Rural do Acre - Emater, Secretaria de Estado de Indústria, Ciência e Tecnologia - SEICT, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama, Secretaria de Estado de Produção e Agronegócio - SEPA e Instituto de Terras do Acre – Iteracre, Cooperação Alemã – GIZ, Conservação Internacional – C.I e Projeto Paisagens Sustentáveis – PSAM/ASL.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

| SERVIDOR                             | EVENTO   | MODALIDADE                  | LOCAL/DATA  |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Claudio Roberto da Silva Cavalcante  | VII Encontro de Implantação do Cadastro Ambiental Rural - virtual  | Participante e Palestrantes | Evento Virtual – plataforma SFB                             |
| Raquel Talita Chagas Finco Gonçalves | VII Encontro de Implantação Do Cadastro Ambiental Rural - virtual  | Participante e Palestrantes | Evento Virtual – plataforma SFB                             |
| Claudio Roberto da Silva Cavalcante  | Cadastro Ambiental Rural - CAR e Programa de Regularização Ambiental   | Palestrante                 | Evento Virtual – plataforma Zoom                            |
| Raquel Talita Chagas Finco Gonçalves | Cadastro Ambiental Rural - CAR e Programa de Regularização Ambiental   | Palestrante                 | Evento Virtual – plataforma Zoom                            |
| André Schatz Pellicciotti            | Cadastro Ambiental Rural - CAR e Programa de Regularização Ambiental   | Palestrante                 | Evento Virtual – plataforma Zoom                            |
| André Schatz Pellicciotti            | Assinatura dos Termos de Colaboração, Chamamento Público para manifestação de interesse para implementação de Subprojetos na execução de serviços de recomposição florestal com Sistemas Agroflorestais no âmbito do Programa de Regularização Ambiental - PRA do Estado do Acre (PROSER). | Organizador / Palestrante   | Auditório PGE - 14/07/2021                                  |
| André Schatz Pellicciotti            | Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia – ASL: Missão de Apoio a Implementação e Supervisão   | Convidado                   | Evento Virtual – plataforma Microsoft Teams – 05 a 08/10/21 |
| André Schatz Pellicciotti            | Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia – ASL: Recuperação da Vegetação Nativa: Desafios e oportunidades para o Brasil  | Palestrante                 | Evento Virtual – plataforma Microsoft Teams – 27/10/2021    |

#### CAPACITAÇÃO RECEBIDA

| SERVIDOR                            | CAPACITAÇÃO  | INSTITUIÇÃO PROMOTORA  | LOCAL/DATA                               |
|-------------------------------------|--|------------------------|--|
| Claudio Roberto da Silva Cavalcante | Capacitação para avaliação espacial da conformidade de propriedades rurais com a Lei de Proteção da Vegetação Nativa (Lei 12.651/2012)<br>Carga Horária (20 horas) | IPAM/GIZ               | Porto Velho, Rondônia<br>20 a 22/09/2021 |
| Jardel Lima de Oliveira             | Capacitação para avaliação espacial da conformidade de propriedades rurais com a Lei de Proteção da Vegetação Nativa (Lei 12.651/2012)<br>Carga Horária (20 horas) | IPAM/GIZ               | Porto Velho, Rondônia<br>20 a 22/09/2021 |
| Saine Leonam Kador                  | Capacitação para avaliação espacial da conformidade de propriedades rurais com a Lei de Proteção da Vegetação Nativa (Lei 12.651/2012)<br>Carga Horária (20 horas) | IPAM/GIZ               | Porto Velho, Rondônia<br>20 a 22/09/2021 |
| André Schatz Pellicciotti           | Capacitação em Moderação e Facilitação Remota de Processos Participativos – GIZ (40 horas)   | Cooperação Alemã - GIZ | Evento Virtual – plataforma tems GIZ     |



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

|                                     |  |                           |  |
|-------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Claudio Roberto da Silva Cavalcante | Capacitação em Moderação e Facilitação Remota de Processos Participativos – GIZ (40 horas)   | Cooperação Alemã - GIZ    | Evento Virtual – plataforma tems GIZ                     |
| André Schatz Pellicciotti           | Capacitação para o Planejamento Estratégico e apresentação do PRA à diretoria das Organizações selecionadas no Chamamento Público (PROSER) | Organizador / Palestrante | Acrelândia, Capixaba e Plácido de Castro – 03 a 06/08/21 |

#### 5.1.2 UNIDADE CENTRAL DE GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO – UCEGEO

##### PROJETO 2: MONITORAMENTO DO DESMATAMENTO E QUEIMADAS ILEGAIS

Este projeto visa o monitoramento das alterações na cobertura do solo, como desmatamentos, degradação por queimadas e regeneração no território acreano. O objetivo é apoiar a consolidação da gestão ambiental compartilhada, além de dar suporte às instituições do Estado, fornecendo dados do monitoramento do uso da terra, para subsidiar as ações de comando e controle das instituições estaduais, visando superar os diferentes fatores e vetores que contribuem para fomentar o desmatamento e as queimadas e garantir a conservação do ativo ambiental florestal.

##### METAS:

- 02 relatórios anuais de monitoramento do desmatamento elaborados, via metodologia do Projeto de Monitoramento da Floresta Amazônica por Satélite-Prodes e da Unidade Central de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto - Ucegeo;
- Informes mensais do monitoramento (Notas técnicas sobre a dinâmica do desmatamento e queimadas) para o Comitê Integrado de Ações Ambientais e sociedade em geral.

##### AÇÕES:

- Elaboração do Relatório da Dinâmica do desmatamento no estado do Acre – Prodes Ano Florestal 2019/2020.
- Processamento dos dados que subsidiaram o Relatório Anual de desmatamento, utilizando as metodologias do Prodes e da Ucegeo.
- Emissão de Notas Técnicas sobre Queimadas e desmatamento na Amazônia Legal e no estado do Acre em 2021, mensalmente.
- Realização de monitoramento de cicatrizes de queimadas no perímetro urbano e periurbano do município de Rio Branco.
- Elaboração de cartas imagens para subsidiar as ações de comando e controle.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Elaboração de mapas, conforme a demanda dos alertas gerados pelo Laboratório de Geoprocessamento Aplicado ao Meio Ambiente (LabGama) da Universidade Federal de Acre (UFAC) Campus Floresta em Cruzeiro do Sul (3.000 mil alertas no total);
- Capacitações ministradas por técnicos do CIGMA a instituições parceiras;

#### RESULTADOS:

- Monitoramento da cobertura vegetal do estado elaborado e subsidiando as ações de comando e controle.
- Dois Relatórios sobre a Dinâmica do desmatamento no estado do Acre publicados em 2021.
- Publicação de Notas Técnicas mensais sobre Desmatamento e Queimadas na Amazônia Legal e no estado do Acre em 2021 (<http://semapi.acre.gov.br/notas-tecnicas/>).
- Publicação de três Notas Técnicas sobre Queimadas na Amazônia Legal e no estado do Acre em 2021. (<http://semapi.acre.gov.br/notas-tecnicas/>).

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

População acreana (Sociedade civil do estado do Acre e Academia).

#### PARCERIAS:

Universidade Federal do Acre – UFAC, Servir-Amazônia/Nasa, Censipam e Cemaden.

### 5.1.3 SALA DE SITUAÇÃO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

A Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico é o Centro Operacional de Monitoramento da Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais-CEGdRA, vinculada à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi, com o objetivo de identificar eventos extremos, através do monitoramento diário de tempo e clima, níveis dos principais rios, risco de fogo e focos de calor, dentre outros aspectos, em todo o território do Acre. Esta Unidade funciona graças ao suporte financeiro do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - Progestão, via Decreto Estadual de Adesão nº 5.698, de 26/04/2013 e Contrato no. 082/ANA/2013, entre Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA e a Semapi, cujo repasse de recursos está vinculado ao cumprimento das metas pré-estabelecidas em comum acordo com as instituições envolvidas.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### PROJETO 3: GESTÃO DE RISCOS DE DESASTRES AMBIENTAIS

O Plano de Gestão de Riscos de Desastres Ambientais do Estado do Acre tem o objetivo de subsidiar ações de prevenção, controle, adaptação e mitigação dos impactos decorrentes de extremos de precipitação, secas prolongadas e severas, desmatamentos, acidentes com produtos químicos perigosos, e outros eventos de riscos decorrentes das atividades antrópicas e dos efeitos das mudanças climáticas globais. O monitoramento da qualidade do ar a partir da Rede Estadual de Monitoramento da Qualidade do Ar implantada pelo Ministério Público do Estado do Acre é feito em observância a Resolução do Conama 03/1990.

#### META:

- Elaborar e divulgar 5 boletins do tempo, 5 relatórios hidrometeorológicos e 5 relatórios de monitoramento de queimadas e qualidade do ar por semana.

#### AÇÕES:

- **Monitoramento hidrometeorológico:** atividade desenvolvida pela equipe da Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico utilizando dados da Rede de alerta de eventos hidrológicos críticos da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico-ANA ([www.ana.gov.br/telemetria](http://www.ana.gov.br/telemetria)); a atualização das séries históricas de nível e chuva é feita a partir de dados da Rede de Alerta de Monitoramento Hidrológico do Estado do Acre. Para o Boletim hidrométrico são utilizados os dados das estações do Instituto Nacional de Meteorologia - INMET e da ANA, os quais estão disponíveis nos sítios: <http://www.inmet.gov.br/portal/>; <http://mapashidro.ana.gov.br/usuario/dadoPesquisar.aspx>, de onde são obtidos os acumulados precipitados em alguns municípios do estado do Acre. Os Relatórios Hidrometeorológicos são elaborados para subsidiar gestores e técnicos das instituições afins, com informações diárias que possibilitam a tomada de decisão frente aos riscos nos períodos de criticidade e podem ser acessados na página da Semapi, através do link: <http://semapi.acre.gov.br/relatorios-2021-2/>.
- **O sítio do Hidro online** (antiga proposta da cota online/cotagrama) disponibiliza informações sobre a tendência dos rios em períodos de inundações e de estiagem, de uma forma mais acessível ao público em geral (elevação ou redução) sobre o nível dos rios em sua localidade. E traz consigo mais informações e banco de dados que disponibilizando as informações interligadas ao tema hidrometeorológico. Através de um aplicativo disponibilizado pelo Google, o “Hidro online”, interligado a uma conta Gmail, disponibiliza as informações da Rede hidrometeorológica do estado do Acre. Os produtos elaborados pela Semapi (Boletins e relatórios), informações hidrometeorológicas do estado e dados do monitoramento de queimadas apresentados pelo Instituto de Pesquisas Espaciais – Inpe, podem ser acessados no Link a seguir indicado: <https://sites.google.com/view/hidroonlineacre/p%C3%A1gina-inicial>.
- **Monitoramento meteorológico:** trata-se dos resultados das investigações das condições atmosféricas organizados e apresentados através de Boletins do Tempo, de segunda à sexta-feira. Também são emitidos alertas relativos à variação de



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

temperatura, avisos meteorológicos, previsão de chuvas e outros eventos, em situações de criticidade e risco. O boletim pode ser acessado na página da Semapi– <http://semapi.acre.gov.br/sala-de-situacao/>.

- **Monitoramento de queimadas e incêndios florestais:** são utilizados como indicadores os focos de calor, cicatrizes de queimadas e risco de fogo, a partir dos dados disponibilizados pelo Inpe/CPTEC, bem como as imagens Sentinel, cujos dados são reportados nos relatórios e Informes. Os relatórios de queimadas encontram-se disponíveis no sítio da Semapi, através do link: <http://semapi.acre.gov.br/maio-2021-monitoramento-queimadas/>.
- **Monitoramento da qualidade do ar:** utilizamos os dados dos sensores da Rede de monitoramento implantada pelo Ministério Público do Estado, através do sítio [www.purpleair.com](http://www.purpleair.com), gerando informações emitidas de segunda a sexta-feira no Relatório de Queimadas e Qualidade do Ar, disponível no sítio da Semapi, através do sítio: <http://semapi.acre.gov.br/maio-2021-monitoramento-queimadas/>.

#### RESULTADOS:

- Monitoramento de riscos de desastres ambientais viabilizado com a emissão de **223** Boletins de monitoramento meteorológico publicados de 01/01/2021 a 30/11/2021; 223 Relatórios hidrometeorológicos de 01/01 a 30/11/2021; **128** Relatórios de queimadas e qualidade do ar, de 17/05 a 30/11/2021;
- Monitoramento da degradação por queimadas com a elaboração de **21** cartas imagens com extensão das cicatrizes de queimadas para o perímetro urbano e periurbano de Rio Branco de 26/05 a 13/10/2021;
- Emissão de **303** Informes de previsão do tempo com dados enviados pelo SIPAM para divulgação em redes sociais;
- Emissão de Nota Técnica sobre a Situação de inundações no estado do Acre em fevereiro de 2021.

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

Sociedade civil do estado do Acre

#### PARCERIAS:

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, Serviço de Proteção da Amazônia – Sipam, Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais – Cemaden, Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos - CPTEC do Instituto de Pesquisas Espaciais – Inpe e Serviço Geológico do Brasil – CPRM/PV.





GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

**PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

| SERVIDOR   | EVENTO  | MODALIDADE              | LOCAL/DATA   |
|--|---|-------------------------|--|
| Vera Reis, CEL. James Gomes e Ylza Marluce Silva de Lima.  | 04 Reuniões de Salas de Crises do Rio Madeira em Ambiente Virtual, Canal Youtube<br><a href="https://www.youtube.com/channel/anago_vbr">https://www.youtube.com/channel/anago_vbr</a>   | Ouvintes e Palestrantes | 01° - 12/02/2021<br>02° - 03/03/2021<br>03° - 07/04/2021<br>04° - 05/05/2021 |
| Ylza Marluce S. de Lima (Organização)<br>Quéren-hapuque Rodrigues de Luna (Organização)<br>Mayanne B. da Silva (Ouvinte)<br>Sarah Maria da C. Dutra (Ouvinte)<br>Renato Silva de Lima (Ouvinte)    | Webinar ambiental realizado no mês de junho produzido pela SEMAPI em alusão ao mês do Meio Ambiente.<br>Capacitação no uso da plataforma MAP-FIRE.  | Ouvintes e Organização  | Ambiente Virtual, Canal Youtube SEMAPI, 30 de junho de 2021.                 |
| Mayanne B. da Silva (Ouvinte)<br>Sarah Maria da C. Dutra (Ouvinte)<br>Renato Silva de Lima (Ouvinte)   | Semana das Águas  | Ouvintes                | Ambiente Virtual, Canal Youtube SEMAPI, 22 a 26 de março de 2021.            |
| Ylza Marluce Silva de Lima (Organização)<br>Mayanne B. da Silva (Ouvinte)<br>Sarah Maria da C. Dutra (Ouvinte)<br>Quéren-hapuque Rodrigues de Luna (Organização)<br>Renato Silva de Lima (Ouvinte) | Webinar ambiental realizado no mês de junho produzido pela SEMAPI em alusão ao mês do Meio Ambiente.<br>Reunião Pré – Seca Acre 2021  | Ouvintes e Organização  | Ambiente Virtual, Canal Youtube SEMAPI, 25 de junho de 2021.                 |
| Ylza Marluce Silva de Lima<br>Quéren-hapuque R. de Luna<br>Sarah Maria da Costa Dutra  | Roda de Conversação Sobre Governança de Inundações  | Ouvintes                | Ambiente Virtual, 15 de julho de 2021.<br>FGV EAESP/CEAPG                    |
| Quéren-hapuque R. de Luna  | Agenda de Capacitação no Ministério do Meio Ambiente nas temáticas: Políticas Nacionais e Internacionais nos marcos da mitigação dos impactos climáticos. Apresentação da Estratégia Nacional de REDD+ Comissão Nacional para REDD+; Salvaguardas Socioambientais; Programa Floresta+ Amazônia; | Convidada               | Brasília- DF, no Ministério do Meio Ambiente - 25/09 a 03/10/2021.           |
| Quéren-hapuque R. de Luna  | Agenda da 26ª Conferência das Partes (COP-26) da Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas   | Palestrante             | Scottish Event Campus, Glasgow, Reino Unido - 25/09 a 03/10/2021.            |

**CAPACITAÇÃO RECEBIDA**

| SERVIDOR   | CAPACITAÇÃO  | INSTITUIÇÃO PROMOTORA | LOCAL/DATA  |
|--|--|-----------------------|---|
| Ylza Marluce Silva de Lima                                     | Minicurso Introdução ao Google Earth Engine GEE, coordenado pelo Prof. Dr. Washington S. Franca Rocha – UEFS, que ocorreu de forma virtual durante o SBSR Interim - Webinars e Minicursos Online no período de 05 a 16 de abril de 2021. Carga horária: 6h | Ouvinte               | Ambiente Virtual, da SBSR abril/2021 INTERIM          |
| Ylza Marluce Silva de Lima<br>Quéren-hapuque Rodrigues de Luna | Seminário para Planejamento do Combate às Queimadas 2021   | Ouvintes              | Ambiente Virtual, 23 e 24 de junho de 2021 - Censipam |



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

|  |  |          |   |
|--|--|----------|---|
| Ylza Marluce Silva de Lima<br>Quêren-hapuque Rodrigues<br>de Luna  | Capacitação das técnicas da sala de situação para elaboração de cartas imagens referentes a cicatriz de queimadas em Rio Branco.                           | Ouvintes | CIGMA, junho de 2021.   |
| Antonio Marcos Costa da Silva<br>Quêren-hapuque Rodrigues<br>de Luna<br>Saine Leonam Kador<br>Marcelo José Silveira Lima         | Capacitação de uso da plataforma SIMEX. Plataforma desenvolvida para identificação de degradação florestal, utilizando a plataforma do Google Earth Engine | Ouvintes | Ambiente Virtual, CIGMA, junho de 2021.   |
| Antonio Marcos Costa da Silva<br>Quêren-hapuque Rodrigues<br>de Luna<br>Marcelo José Silveira Lima<br>Ylza Marluce Silva de Lima | Capacitação de uso da plataforma do Collect Earth Online do SERVIR-Amazonia  | Ouvintes | Ambiente Virtual, Google Meet, 14 out. 2021, SERVIR-Amazonia e CIGMA.                       |
| Sarah Maria da Costa Dutra<br>Mayanne Barreto da Silva<br>Renato Silva de Lima   | Água em Curso - Jovens   | Ouvintes | Plataforma de Capacitação EAD da ANA - Brasília - DF Ambiente Virtual, 07 de julho de 2021. |
| Sarah Maria da Costa Dutra   | Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos (Carga Horária de 30 Horas) com certificado  | Ouvinte  | Plataforma de Capacitação EAD da ANA - Brasília – DF, julho de 2021.                        |
| Sarah Maria da Costa Dutra<br>Mayanne Barreto da Silva<br>Renato Silva de Lima   | Codificação de Bacias Hidrográficas pelo método de Otto Pfafstetter (Carga Horária de 20 Horas) com certificado  | Ouvintes | Plataforma de Capacitação EAD da ANA - Brasília – DF, julho/ agosto de 2021.                |
| Sarah Maria da Costa Dutra<br>Renato Silva de Lima   | Comunicação e Gestão de Recursos Hídricos (Carga Horária de 20 Horas) com certificado  | Ouvinte  | Plataforma de Capacitação EAD da ANA - Brasília – DF, junho/julho-2021.                     |
| Sarah Maria da Costa Dutra<br>Renato Silva de Lima   | Introdução à Gestão Participativa (Carga Horária de 40 Horas) com certificado  | Ouvinte  | Plataforma de Capacitação EAD da ANA - Brasília – DF, julho de 2021.                        |
| Sarah Maria da Costa Dutra<br>Renato Silva de Lima   | Leis das Águas (Carga Horária de 20 Horas) com certificado   | Ouvinte  | Plataforma de Capacitação EAD da ANA - Brasília – DF, junho de 2021.                        |
| Mayanne Barreto da Silva   | Avaliação de Equipamentos de Irrigação   | Ouvinte  | Plataforma de Capacitação EAD da ANA - Brasília - DF Ambiente Virtual, 16 de julho de 2021. |
| Mayanne Barreto da Silva   | Manejo da Irrigação  | Ouvinte  | Plataforma de Capacitação EAD da ANA - Brasília - DF Ambiente Virtual, junho de 2021.       |
| Renato Silva de Lima   | Monitoramento da Qualidade da Água de Rios e Reservatórios (Carga Horária de 40 Horas) com certificado   | Ouvinte  | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília – DF, julho de 2021                             |
| Renato Silva de Lima   | Água em Curso - Multiplicadores (Carga Horária de 30 Horas) com certificado  | Ouvinte  | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília – DF, junho de 2021                             |
| Renato Silva de Lima   | Hidrologia Geral (Carga Horária de 40 Horas) com certificado   | Ouvinte  | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília – DF, agosto de 2021                            |

## 6 DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E FLORESTA

### 6.1 DIVISÃO DE ÁREAS NATURAIS PROTEGIDAS E BIODIVERSIDADE - DAPBIO

O DAPBIO tem como objetivo garantir a gestão das Unidades de conservação estaduais, bem como promover a proteção dos ativos ambientais do estado. É responsável pela coordenação do Sistema Estadual de Áreas Naturais Protegidas/ Seanp, que articula junto a outros órgãos



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

gestores de UCs não vinculadas a Semapi, a proteção efetiva das unidades e dos recursos naturais em todo o estado do Acre, bem como busca pelo desenvolvimento de ações de conservação e manejo da biodiversidade nas Unidades de conservação sob gestão da SEMAPI/AC. Este setor é responsável pela gestão direta de 09 Unidades de Conservação – UCs, sendo 08 (oito) unidades na categoria de uso sustentável e (01) unidade na categoria de proteção integral, que contabilizam um total de 1.455.349 hectares. As Unidades de conservação que sob gestão do ICMBIO, sendo 11 unidades de uso sustentável, 02 (duas) de proteção integral e a APA do Irineu Serra sob gestão da Semeia, também integram o Sistema Estadual de Áreas Naturais Protegidas do Estado do Acre – Seanp.

### **PROJETO 4: GESTÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS**

Este projeto visa fazer a gestão das Unidades de conservação estaduais com a implementação das atividades inseridas no Programa de Gestão elencados nos seus Planos gestores. Para 2021 foi previsto a gestão direta das nove UCs do estado: APA Lago do Amapá, APA Igarapé São Francisco, Área de Relevante Interesse Ecológico – ARIE Japiim Pentecoste, Floresta Estadual Antimary, Afluente, Rio Gregório, Mogno e Riozinho do Liberdade) e o Parque Estadual Chandless.

#### **METAS:**

- 18 missões integradas de Comando e Controle para fiscalização nas UCs estaduais;
- 02 eventos sobre gestão e pesquisa em Unidades de conservação estaduais;
- Acompanhar o desenvolvimento das Pesquisas científicas nas Unidades de conservação do estado.

#### **AÇÕES:**

##### **Área de Proteção Ambiental do Igarapé São Francisco**

- Desenvolvimento de Pesquisas na APA com os Temas: Qualidade ambiental do Igarapé São Francisco: do diagnóstico em 2002 aos dias de hoje e Efeito da estrutura da paisagem sobre a distribuição e diversidade do zooplâncton no igarapé São Francisco.
- 01 alinhamento das ações e atividades contra os incêndios florestais junto aos brigadistas comunitários e comunidade da APA Igarapé São Francisco.
- 01 alinhamento do projeto de Revitalização e Despoluição do Igarapé São Francisco com o diretor técnico da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Regional do Acre – SEDUR, Vinícius Matsudao.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### Área de Relevante Interesse Ecológico Japiim Pentecoste

- 07 Missões de Comando e Controle em parecerias com IMAC e BPA com o objetivo de notificar ocupações irregulares e fiscalizar ilícitos ambientais;
- Instalação de 04 placas da “Área de Relevante Interesse Ecológico Japim Pentecoste” nos portos do Bairro Iracema, Colônia e Guarani;
- 01 reunião junto aos moradores da comunidade Humaitá do Moa, com a participação do Secretário de Agricultura de CZS e o presidente do Sindicato de Trabalhadores Rurais de CZS, com o seguinte tema: Sugerir alternativas de renda para a comunidade;
- 70 ações de enfrentamento ao fogo no interior da ARIE e entorno, distribuídas ao longo de 30 dias, com apoio da Brigada de incêndio do município de Mâncio Lima e Corpo de Bombeiros do Juruá.

#### Área de Proteção Ambiental do Lago do Amapá

- Desenvolvimento de Pesquisas na APA com os Temas: Morcegos como Reservatórios de Zoonoses em Fragmentos Urbanos e Rurais na Região Leste do Estado do Acre, Sudoeste da Amazônia; Estrutura da comunidade de pequenos mamíferos não-voadores numa paisagem fragmentada no leste do Acre; e Infecções Zoonóticas em Pequenos Roedores Silvestres e a Relação com Cães (*Canis familiaris*) em Fragmentos Florestais.
- Ações continuadas de Monitoramento ambiental da APA do Lago do Amapá;
- Acompanhamento de 19 visitas técnicas aos produtores rurais para verificar a viabilidade de receberem mecanização agrícola fornecida pela Secretaria Municipal de Agricultura (SAFRA), no período de 10 a 13 de agosto de 2021;
- Realização do Seminário Biodiversidade da APA Lago do Amapá, no período de 09 a 13 de agosto de forma virtual por meio do canal do CABIO UFAC no Youtube;
- Realização da oficina participativa para elaboração das zonas de manejo da APA Lago do Amapá, nos dias 16 e 17 de setembro de 2021, participantes 48 pessoas;
- Mutirão de limpeza nas praias com o Escoteiro Leôncio de Carvalho 004/AC no dia 10 de outubro de 2021;
- Realização de oficina participativa para revisão e elaboração do planejamento estratégico da APA Lago do Amapá, nos dias 25 e 26 de novembro, participantes 45.

#### Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório – CFERG

- Desenvolvimento de Pesquisas na CFERG com os Temas: Diálogos Sobre Saúde e Segurança no Trabalho para Trabalhadores da Exploração Florestal em Unidades de Conservação na Amazônia; Diversidade Genética do Cocão (*Attalea tessmannii* Burret LC.), com base em características morfoagronômicas, Acre, Brasil; e Diversidade de Serpentes envolvidas em Acidentes Ofídicos; Conhecimento Etnobiológico sobre Ofidiofauna no Oeste da Amazônia Brasileira.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- 05 Missões de Comando e Controle em parceria com IMAC e o BPA, com o objetivo de notificar ocupações irregulares e fiscalizar ilícitos ambientais;
- 01 Reunião comunitária sobre o Programa de Regularização Ambiental - PRA;
- 01 Reunião comunitária sobre o Programa de Inventário da Sociobiodiversidade.

#### Parque Estadual do Chandless – PEC

- Desenvolvimento de Pesquisas no PEC com os Temas: Composição de espécies, taxonomia e parâmetros estruturais da comunidade de fungos agaricoides; Diversidade e Abundância de moluscos terrestres em diferentes fitofisionomias do Parque Estadual Chandless, no Sudoeste da Amazônia; Efeito da antropização na infestação de aves silvestres por carrapatos (Acari: Ixodidae; Detecção molecular de riquetsias do grupo febre maculosa na Amazônia ocidental; Morcegos como Reservatórios de Zoonoses em Fragmentos Urbanos e Rurais na Região Leste do Estado do Acre, Sudoeste da Amazônia; Estrutura da comunidade de pequenos mamíferos não-voadores numa paisagem fragmentada no leste do Acre; Estrutura da comunidade de helmintos de mamíferos voadores e não-voadores de áreas urbanas e rurais e do Parque Estadual do Chandless, no estado do Acre; e Infecções zoonóticas em pequenos roedores silvestres e a relação com cães (*Canis familiaris*) em fragmentos florestais.
- Realização de 01 Monitoramento participativo da biodiversidade pela Comunidade;
- 01 Capacitação dos monitores ambientais que realizam o monitoramento da biodiversidade no tema: Pressões e ameaças ao território.
- Avanço e consolidação do acordo relacionado ao Termo de Compromisso a ser firmado e assinado entre a comunidade e a gestão da PEC.
- Realização de uma auditoria independente de bens, equipamentos e pagamentos relacionados ao programa Arpa.

#### Floresta Estadual do Antimary – FEA

- Desenvolvimento de Pesquisas no FEA com os Temas: Inventário Florestal de Árvores Dominantes e Codominantes Utilizando Equipamento Aéreo não Tripulável no Sudoeste da Amazônia; Modelagem de distribuição potencial de espécies em área de manejo florestal; Diálogos sobre Saúde e Segurança no Trabalho para Trabalhadores da Exploração Florestal em Unidades de Conservação na Amazônia; Estrutura populacional de *Guadua weberbaueri* e *Guadua sarcocarpa* em áreas florestais submetidas a exploração madeireira no Leste do Acre.
- 04 Missões de comando e controle em parceria com IMAC e BPA, com o objetivo de notificar ocupações irregulares e fiscalizar ilícitos ambientais;
- 01 Reunião comunitária com a Associação e Cooperativa da FEA para tratar os seguintes temas: Reativação do Conselho consultivo, Regularização fundiária da FEA, reativação das demais associações, manutenção dos ramais e manejo comunitário.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### Floresta Estadual do Afluyente – FEAF

- 06 Missões de comando parecerias com IMAC e BPA com o objetivo de notificar ocupações irregulares e fiscalizar ilícitos ambientais;
- 01 Reunião com moradores e parlamentares para tratar a situação fundiária das FEAF na UGAI do Jurupari.

#### RESULTADOS:

- Efetivação da gestão das Unidades de Conservação Estaduais, com a implementação de ações voltadas à conservação dos recursos naturais e manutenção da qualidade de vida das populações tradicionais.
- 22 missões integradas de Comando e Controle para fiscalização nas UCs estaduais, (Japiim Pentecoste, CFERG, FEA e FEAF);
- 03 dissertações de mestrado e 01 tese de doutorado apoiadas em pesquisas nas Unidades de conservação estaduais.

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

Moradores das Unidades de Conservação, pesquisadores e técnicos.

#### PARCERIAS:

PSAM/MMA/CI Brasil, IUCN, PDSA II/Banco Mundial, PROSER/BIRD, WWF Brasil, BPA, CIOPAER, ARPA/FUNBIO, UFAC, FUNTAC e IFAC.

#### OUTRAS ATIVIDADES

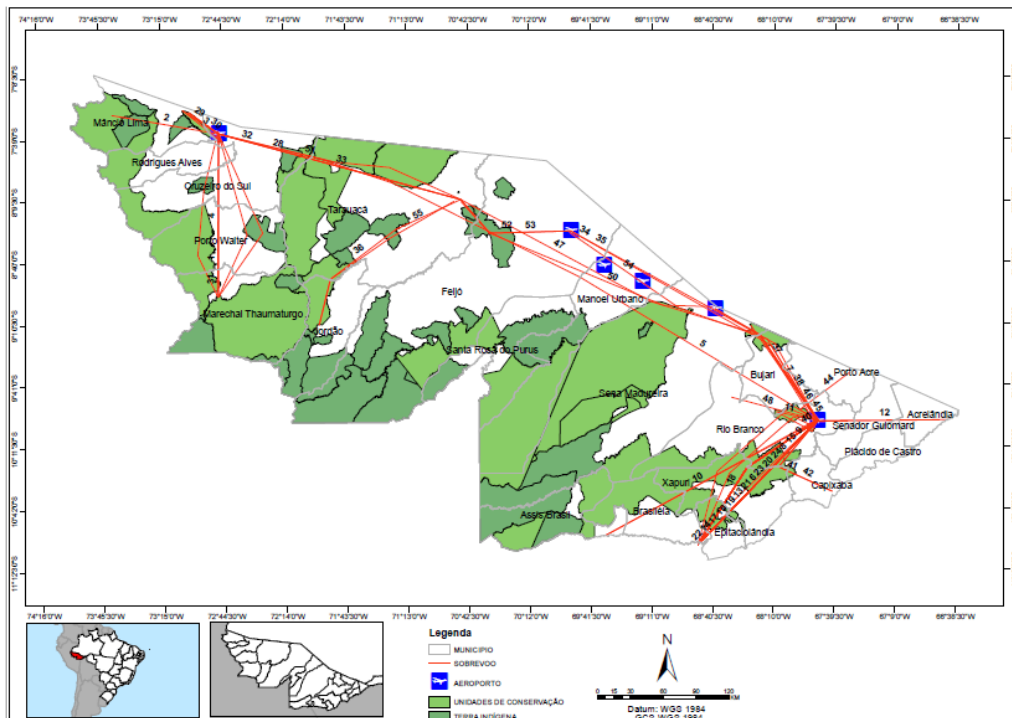
##### Sobrevoos para monitoramento das áreas protegidas do Estado do Acre

Os sobrevoos de monitoramento ambiental foram realizados pelo CIOPAER, com apoio do IMAC e Semapi. O monitoramento teve como objetivo principal identificar ilícitos ambientais, focos de calor, desmatamentos e o apoio as comunidades isoladas. Foram realizados 32 sobrevoos, possibilitando o monitoramento aéreo de 10 Unidades de Conservação e 10 Terras indígenas, conforme pode ser observado na Figura 1 a seguir.



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

**Figura 1: Mapa das Rotas de sobrevoos realizados**



Fonte: Dapbio

A equipe realizou o georreferenciamento dos polígonos dos possíveis ilícitos ambientais por meio de GPS e o registro fotográfico. As informações georreferenciadas foram repassadas para as equipes que realizavam as missões por terra (IMAC e SEMAPI), possibilitando que as mesmas chegassem até os locais identificados com mais facilidade.

### PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

| SERVIDOR (A)          | EVENTOS  | MODALIDADE   | LOCAL/DATA                        |
|-----------------------|--|--------------|-----------------------------------|
| Carolyne Maciel Sales | Oficina participativa para para elaboração das zonas de manejo da APA Lago do Amapá              | Participante | Rio Branco/AC. Em 16 a 17/09/2021 |
| Carolyne Maciel Sales | Oficina participativa para revisão e elaboração do planejamento estratégico da APA Lago do Amapá | Participante | Rio Branco/AC. Em 25 a 26/11/2021 |
| Mirna Pinheiro Caniso | Seminário Biodiversidade da APA Lago do Amapá  | Palestrante  | Rio Branco/AC. Em 09 a 13/08/2021 |
| Mirna Pinheiro Caniso | Oficina participativa para para elaboração das zonas de manejo da APA Lago do Amapá              | Participante | Rio Branco/AC. Em 16 a 17/09/2021 |
| Mirna Pinheiro Caniso | Curso de Capacitação em Turismo de Base Comunitária  | Participante | Manaus/AM. Em 02 a 06/11/2021     |



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

|                                |  |              |  |
|--------------------------------|--|--------------|--|
| Mirna Pinheiro Caniso          | Oficina participativa para revisão e elaboração do planejamento estratégico da APA Lago do Amapá | Participante | Rio Branco/AC. Em 25 a 26/11/2021        |
| Victor Melo Lima               | Fórum Mundial de Bioeconomia, promovido pelo Governo do Pará                                     | Participante | Belém/PA. Em 26 a 28/11/2021             |
| Flavia Dinah                   | Oficina sobre o Termo de Compromisso do PEC Atualização cadastral do PEC                         | Participante | Manoel Urbano. Em agosto 2021            |
| Flavia Dinah                   | Oficina sobre Gestão Integrada entre Moradores PEC e Indígenas da Ti Alto Puruas                 | Participante | Manoel Urbano. Em outubro 2021           |
| Flavia Dinah                   | Oficina para Validação da Minuta do Termo Compromisso  | Participante | Manoel Urbano. Em novembro/Dezembro2021  |
| Adriano Alex Santos e Rosário  | V Missão de Supervisão Projeto ASL/Banco Mundial   | Participante | Rio Branco/AC. Em 05 a 08/10/2021        |
| Adriano Alex Santos e Rosário  | Seminário Biodiversidade da APA Lago do Amapá  | Moderador    | Rio Branco/AC. Em 09 a 13/08/2021        |
| Adriano Alex Santos e Rosário  | Oficina participativa para elaboração das zonas de manejo da APA Lago do Amapá                   | Participante | Rio Branco/AC. Em 16 a 17/09/2021        |
| Adriano Alex Santos e Rosário  | Oficina participativa para revisão e elaboração do planejamento estratégico da APA Lago do Amapá | Participante | Rio Branco/AC. Em 25 a 26/11/2021        |
| Adriano Alex Santos e Rosário  | Oficina sobre Regularização Fundiária/FEAF   |              | Manoel Urbano. agosto/2021               |
| Adriano Alex Santos e Rosário  | Conferência Mundial sobre Mudanças Climáticas  | Participante | Glasgow 05 a 11/11/2021                  |
| Marilene Vasconcelos S. Brazil | Participação em reuniões da ABEMA no âmbito do grupo técnico de fauna                            | Participante | Rio Branco/AC. Em agosto e dezembro/2021 |
| Marilene Vasconcelos S. Brazil | Participação junto a Plataforma Regional de Informação e Conhecimento (PRIC) da OTCA             | Participante | Rio Branco/AC. Em setembro/2021          |
| Marilene Vasconcelos S. Brazil | Participação junto ao Grupo de Assessoramento Técnico do Plano Nacional de Quelônios Amazônicos  | Participante | Rio Branco/AC. Em novembro2021           |
| Átilla de Araújo Magalhães     | Oficina Participativa de Monitoramento Ambiental com Uso de GPS/SOS Quelônios                    | Ministrante  | Acrelândia. Em agosto/2021               |

**CAPACITAÇÃO RECEBIDA**

| SERVIDOR                    | CAPACITAÇÃO  | INSTITUIÇÃO PROMOTORA                    | LOCAL/DATA  |
|-----------------------------|--|--|---|
| Marilene Vasconcelos Brazil | Espectrometria de Massa por Plasma Indutivamente Acoplado – Princípios e Ações | Rede Nacional de Isótopos Forenses       | Rio Branco/AC. Em agosto de 2021  |
| Marilene Vasconcelos Brazil | Curso do Relatório de Qualidade do Meio Ambiente- RQMA Brasil 2                | MMA                                      | 09 de agosto de 2021  |
| Marilene Vasconcelos Brazil | Elaboração e Aplicação de Plano de Manejo de Fauna em Aeródromo                | Companhia Ambiental e São Paulo          | Plataforma Virtual. 8, 9, 16 e 22 de novembro de 2021   |
| Marilene Vasconcelos Brazil | Comercio Internacional de Fauna Silvestre - Especies Cites y n Cites           | Instituto Aduaneiro e Tributário do Peru | Plataforma virtual.8 a 30 de novembro de 2021   |
| Mirna Pinheiro Caniso       | Curso Turismo Comunitário: Intercâmbio Amazônico.                              | CI Brasil                                | Modalidade virtual, iniciado em maio de 2021, intercâmbio presencial, realizado na RDS Rio Negro, Núcleo Tumbira, Manaus, Amazonas, no período de 08 a 12/11/2021 |





## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### 6.2 DIVISÃO DE GESTÃO AMBIENTAL E TERRITORIAL – DGAT

Conforme art. 1º do Decreto no. 9.757, de 29 de agosto de 2021, que estabelece a estrutura organizacional básica da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas – Semapi, a Divisão de Gestão Ambiental e Territorial – DGAT está vinculada ao Departamento de Meio Ambiente e Floresta e a Diretoria Executiva, composta por três Núcleos:

- Núcleo do Zoneamento Ecológico-Econômico;
- Núcleo Indígena;
- Núcleo de Desenvolvimento Rural Comunitário.

Dentre as atribuições do DGAT destacam-se: o planejamento e a orientação de políticas públicas para subsidiar a gestão ambiental e territorial do Estado no âmbito dos instrumentos de gestão (ZEE, PGTI e IPC).

A atribuição do Núcleo de Zoneamento Ecológico-Econômico – ZEE é contribuir para a atualização do ZEE-AC, sua difusão, monitoramento, avaliação, bem como a consolidação dos estudos temáticos de forma a subsidiar o planejamento de ações voltadas para o uso adequado dos recursos naturais no processo de desenvolvimento sustentável do Acre.

É atribuição do Núcleo Indígena apoiar a gestão territorial e ambiental zoneamento nas Terras Indígenas do Acre, elaborar e acompanhar os Planos de Gestão Territorial Indígenas, bem como, através de parcerias, subsidiar a implementação dos mesmos, tendo por finalidade a promoção de uma melhoria da qualidade de vida dos territórios indígenas.

O Núcleo do Desenvolvimento Comunitário tem por atribuição a elaboração, o monitoramento e o apoio à implementação dos Projetos de Incremento à Produção Comunitária - IPC, de forma a contribuir para a melhoria da qualidade de vida das comunidades rurais, com inclusão econômica, social e ambiente.

#### PROJETO 5: ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO – ZEE/FASE III

O Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado do Acre - ZEE/AC é fundamental para a demarcação das zonas econômicas e ambientais do território acreano, visando garantir o desenvolvimento sustentável do Estado, em consonância com a Lei Nacional de Florestas. O objetivo do Projeto Zoneamento Ecológico-Econômico – ZEE, Fase III é estruturar um modelo de gestão ambiental integrado, que contemple os recursos naturais, a socioeconômica e os aspectos da cultural e da política, bem como o desenvolvimento econômico do Estado.

#### METAS:

- Ter 01 mapa de subsídio à gestão territorial aprovado;
- Ter 01 Resumo executivo aprovado;



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Ter 01 Minuta de Lei do ZEE elaborada para submissão à Assembleia Legislativa do Acre - Aleac.
- Ter iniciado os trabalhos de campo para os 02 estudos complementares do ZEE – fase III: o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – Zarc e o Zoneamento Edafoclimático – ZPC para culturas de mandioca, soja e milho;

#### AÇÕES:

- Revisão do Mapa de subsídio à gestão territorial e ambiental e do Resumo executivo do ZEE/Acre, Fase III;
- Apresentação por meio de videoconferência do Mapa de subsídio à gestão territorial e ambiental do ZEE/Acre, Fase III à Comissão Executiva do ZEE – CEZEE para aprovação e ao Conselho de Meio Ambiente e Floresta - Cemaf;
- Realização das atividades de campo para os estudos do ZARC e do ZPC para as culturas da mandioca, milho soja para o estado do Acre e para o Zoneamento pedoclimático das áreas desmatadas no Estado do Acre.

#### RESULTADOS:

Mapa de subsídio à gestão territorial e ambiental aprovado pela CEZEE e pelo Cemaf; Resumo executivo do ZEE publicado; Estudos complementares do ZEE em execução.

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

Toda a população acreana.

#### PARCERIAS:

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa, Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia – IPAM, Universidade Federal do Acre – UFAC, Secretarias estaduais, ONGs e Sociedade Civil Organizada.

#### JUSTIFICATIVA DE ATIVIDADES NÃO REALIZADAS

A minuta da Lei do ZEE, conforme previsto nas metas, ainda não foi submetida à Assembleia Legislativa – Aleac. A mesma foi submetida ao Jurídico da Semapi para envio à Procuradoria Geral do Estado e posteriormente a Aleac em 2022.

### PROJETO 6: PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E TERRITORIAL EM TERRAS INDÍGENAS – PGTIs

O projeto visa, através do Etnozoneamento, elaborar os Planos de Gestão Ambiental e Territorial em Terras Indígenas (PGTIs), de forma a subsidiar os indígenas na gestão efetiva de seus territórios e facilitar o acesso aos serviços públicos básicos e a segurança alimentar. O Etnozoneamento é um instrumento de diagnóstico e planejamento dos povos indígenas para



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

a gestão dos seus territórios, sendo elaborado de forma participativa, com o intuito de garantir a autonomia indígena. Esse instrumento procura considerar as especificidades de cada povo indígena, respeitando sua diversidade cultural. Os Planos de gestão em Terras indígenas decorrem desta noção de gestão e se configuram como documentos onde estão registrados formalmente os acordos internos sobre os usos e exploração econômica dos recursos naturais, as ações necessárias para alcançar os objetivos e o conjunto de demandas básicas de cidadania, cuja meta é garantir o uso sustentável da terra. Resultam dessa prática as cartas de intenções e os acordos coletivos sobre o uso dos recursos naturais, visando o planejamento e a normatização do uso do território.

#### **METAS:**

- Ter 4 (quatro) PGTIs elaborados e 25 PGTIs atualizados e revisados;
- Apoiar a implementação dos 29 PGTIs nas áreas de produção sustentável, promover o fortalecimento e o protagonismo de mulheres indígenas, fortalecimento de associações indígenas e valorização cultural, através dos festivais indígenas;
- Formação de 40 agentes agroflorestais indígenas;
- Remuneração de 140 agentes agroflorestais indígenas para atuação em suas TIs.

#### **AÇÕES:**

Durante o ano de 2021 foram realizadas, principalmente atividades internas, conforme a seguir indicado:

- Elaboração dos Termos de Referência para contratação de serviços no âmbito do PROSER;
- Finalização de 23 subprojetos do PROSER para implementação durante o primeiro semestre de 2021.
- Elaboração de Pareceres Técnicos dos Editais REM-KfW, 001-2018 (apoio a implementação dos PGTIs) e 001-2019 (Festivais indígenas);
- Articulação junto às Associações Indígenas para sanar as pendências dos projetos REM/KfW, tais como certidões, declarações, planos de trabalho e outros documentos comprobatórios;
- Participação do GT Covid-19 Indígena do Acre;
- Implementação dos Termos de fomento no. 013/2020, no âmbito do Edital 001/2018, do Programa REM/KfW, da Associação dos Seringueiros do Seringal Cazumbá-ASSC, cujos beneficiários são os moradores da Terra Indígena Jaminawa do Rio Caeté, e também o Termo de Fomento no 0011/2020, da Associação dos Produtores Huni Kui da Aldeia São Francisco – ASPHASF, da Terra Indígena Katukina-Kaxinawa, município de Feijó;
- Tomada de preços e cotações para os termos de fomento do Edital 001-2018 REM/KfW Fase II: Termo nº. 002/2020 da Associação Agroextrativista Poyanawa do Barão e



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

Ipiranga – AAPBI; Termo nº. 006/2020 da Associação Indígena Nukini – AIN; Termo nº. 003/20200 da Associação dos Seringueiros, Produtores e Artesãos Kaxinawá de Nova Olinda - ASPAKNO.

- Os demais projetos oriundos do Edital 001/2018, envolve, na sua maior parte, obras nas terras indígenas com a presença de terceiros e/ou seminários e oficinas. Essas atividades foram restringidas por meio de protocolos de prevenção a pandemia da COVID-19. A equipe da Semapi dialogou com a Fundação Nacional do Índio (FUNAI) e Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI) para a busca de alternativas para a execução dos projetos.
- No âmbito do Edital 001/2019, com o objetivo de apoiar Festivais indígenas foram firmados 09 (nove) termos de fomento, em diferentes terras indígenas do estado do Acre. No entanto, também devido a Pandemia do SARs COVID-19, não foi permitida a presença de pessoas de fora nas terras indígenas. Recebemos as propostas para serem realizadas internamente nas terras indígenas, como as manifestações culturais com um número reduzido de indígenas. Tais propostas foram debatidas com as coordenações regionais da FUNAI para sua execução.

#### RESULTADOS:

- Elaboração/atualização e revisão de 17 Planos de Gestão Ambiental e Territorial das Terras Indígenas (PGTIs), conforme indicado no Quadro 2.
- Apoio à implementação de 24 PGTIs, cujos equipamentos continuarão em fase de entrega em 2022;
- Pagamento de bolsas aos Agentes Agroflorestais Indígenas – AAFI que realizaram ações de vigilância e atendimento através da ATER Indígena.
- Formação profissional de 30 Agentes Agroflorestais Indígenas de 27 Terras Indígenas, através de parceria com a Comissão Pró Índio - CPI.
- Implementação de ações prioritárias dos Planos de Gestão em Terras Indígenas – PGTIs, com abrangência em 21 projetos distribuídos em 10 municípios.
- As manifestações culturais Indígenas foram apoiadas em 08 (oito) projetos distribuídos em 02 municípios (Feijó e Tarauacá), beneficiando 05 (cinco) Terras Indígenas, através da realização de festivais em Terras Indígenas.

#### Quadro 2 - Planos de gestão territorial indígena finalizados no período de 2021

| Nº | TERRA INDIGENA                | STATUS DA AÇÃO  |
|----|-------------------------------|---|
| 1  | KAMPA DO IGARAPÉ PRIMAVERA    | Realizado pela equipe técnica- Finalizado                             |
| 2  | KAXINAWA DA PRAIA DO CARAPANÃ | Realizado pelos indígenas e revisado pela equipe técnica              |
| 3  | KAXINAWA DA COLÔNIA 27        | Realizado pela consultoria e revisado pela equipe técnica- Finalizado |
| 4  | IGARAPÉ DO CAUCHO             | Realizado pela equipe do Núcleo Indígena                              |



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

|    |  |   |
|----|--|---|
| 5  | <b>NAWA</b>                              | Realizado pela consultoria e revisado pela equipe técnica- Finalizado |
| 6  | <b>ARARA DO IGARAPÉ HUMAITÁ</b>          | Realizado pela consultoria e revisado pela equipe técnica- Finalizado |
| 7  | <b>KONTANAWA</b>                         | Realizado pela consultoria e revisado pela equipe técnica- Finalizado |
| 8  | <b>KAXINAWA NOVA OLINDA</b>              | Realizado pelos indígenas e revisado pela equipe técnica              |
| 9  | <b>POYANAWA</b>                          | Realizado pela equipe técnica-  |
| 10 | <b>CABECEIRA DO RIO ACRE</b>             | Realizado pela equipe técnica- Finalizado                             |
| 11 | <b>NUKINI</b>                            | Realizado pela equipe técnica- Finalizado                             |
| 12 | <b>KATUKINA KAXINAWA – POVO KAXINAWA</b> | Realizado pela equipe técnica- Finalizado                             |
| 13 | <b>CAMPINAS KATUKINA</b>                 | Realizado pela equipe técnica- Finalizado                             |
| 14 | <b>KATUKINA KAXINAWA POVO SHANENAWA</b>  | Realizado pela equipe técnica-  |
| 15 | <b>ALTO RIO PURUS – POVO KULINA</b>      | Realizado pela equipe do Núcleo Indígena                              |
| 16 | <b>ALTO RIO PURUS- POVO KAXINAWA</b>     | Realizado pela equipe do Núcleo Indígena e equipe técnica             |
| 17 | <b>JAMINAWA DO IGARAPÉ PRETO</b>         | Realizado pela equipe técnica- Finalizado                             |

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

Populações indígenas do estado do Acre.

#### PARCERIAS:

Organização da Sociedade Civil, Comissão Pro-Índio do Acre, Associação dos Agentes Agroflorestais; Indígenas-AMAAIAC, Fundação Nacional do Índio - FUNAI e Secretaria Especial de Saúde Indígena-SESAI.

#### OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS

- **Diagnóstico produtivo e ações de fortalecimento da segurança alimentar das aldeias Madija da TI Alto Rio Purus:** a atividade foi realizada em parceria com a Secretaria de Estado de Produção e Agronegócio (Sepa), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) e Funai. A atividade é fruto de uma determinação do Ministério Público Federal (MPF), visando identificar os fatores que têm ocasionado a alta taxa de mortalidade em algumas aldeias do Povo Kulina da TI Alto Rio Purus;
- Contribuição para a elaboração do capítulo de Informações sobre PGTI no estado do Acre, para a publicação **Planos de Gestão Territorial e Ambiental (PGTAs) em Terras Indígenas do Brasil: Estratégias para o bem viver, culturas, florestas e paisagens sustentáveis**”, que está sendo publicado pela Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).
- Elaboração da **Cartilha Criação e Manejo de Aves nas Terras Indígenas do Acre:** publicação elaborada pelos Agentes Agroflorestais e coordenação da CPI/AC.
- **Diagnóstico sobre a formação dos Agentes Agroflorestais Indígenas do Acre:** documento elaborado pela Comissão Pró Índio do Acre - Programa de Gestão Territorial e Ambiental, via contrato com o Governo do Estado/Semapi, com recursos do Programa REM/KfW.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### **PARCERIAS:**

Comissão Pró Índio do Acre – CPI-Acre; Associação do Movimento dos Agentes Agroflorestais Indígenas do Acre – AMAAIAC; GIZ e REM/KfW.

#### **JUSTIFICATIVA DAS ATIVIDADES NÃO REALIZADAS**

Algumas atividades de campo previstas não foram executadas em 2021, devido ao atraso na contratação dos serviços e em virtude da pandemia, atendendo ao Decreto nº 5.465 de 16 de março de 2020, que dispõe sobre medidas a serem adotadas para enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente da doença COVID-19, causada pelo Corona vírus SARS-Cov-2. Também demos início as articulações com indígenas presentes nos municípios para a atualização e implementação dos PGTIs.

#### **PROJETO 7: DESENVOLVIMENTO RURAL COMUNITÁRIO – PDC/IPC**s

O presente projeto está ancorado no Programa Negócios Sustentáveis, visando o desenvolvimento da economia florestal, através de uma série de ações voltadas para a melhoria do setor, tais como: Projeto de Desenvolvimento Comunitário - PDC, construção e retificação de Ramais, energia alternativa, dentre outras previstas no Projeto Mais Floresta. Dentre as ações do Projeto Mais Floresta está o fortalecimento socioeconômico e ambiental de comunidades rurais através dos Planos de Desenvolvimento Comunitário – PDCs e dos Projetos de Incremento à Produtividade Comunitária - IPCs.

Os PDCs foram finalizados em 2020 e os IPCs os complementam com o objetivo estratégico proporcionar maior inserção das comunidades rurais no desenvolvimento regional, para garantir melhoria da qualidade de vida e a sustentabilidade socioambiental e econômica das mesmas. O apoio ao incremento produtivo visa o fortalecimento comunitário como estratégia para a produção sustentável com foco na floresta e na recuperação de áreas alteradas, integrando as cadeias produtivas da agricultura familiar nos municípios de Brasileia, Xapuri, Capixaba, Senador Guomard, Bujari, Plácido de Castro e Marechal Thaumaturgo.

#### **METAS:**

- Ter 07 IPCs elaborados e implementados.

#### **AÇÕES:**

- Levantamento preliminar das áreas potenciais para receber apoio à produção rural, tendo como ponto de partida as comunidades beneficiárias de PDCs, e com registro de bons resultados econômicos.
- Elaboração dos TDRs para aquisição de equipamentos, prestação de Assistência Técnica e de acompanhamento e monitoramento efetivo dos IPCs.



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Pactuação com os comunitários beneficiários dos IPCs para o desenvolvimento de atividades de ATER, visitas em cada propriedade beneficiada, reuniões de planejamento das ações e diagnóstico das comunidades envolvidas.

**RESULTADOS:**

- 07 (sete) comunidades foram beneficiadas com o Projeto de Incremento à Produtividade Comunitária – IPC. No período foram realizadas visitas em cada propriedade das 395 famílias beneficiadas pelos IPCs, 30 reuniões de planejamento, 14 cursos ministrados e 07(sete) diagnósticos das comunidades foram realizados (Quadro 3);
- Foram construídos os planos de negócio das sete comunidades e elaborados os termos de referência para aquisição de equipamentos para alavancar a produção.

**Quadro 3 - Projetos de Incremento à Produtividade Comunitária – IPC**

| Comunidades dos IPC   | Municípios           | Número aproximado de famílias envolvidas | Cadeia produtiva principal |
|---|----------------------|--|----------------------------|
| Associação dos Produtores do Polo Agroflorestal da Estrada da Borracha – Aspaeb   | Xapuri               | 40                                       | Casa de farinha            |
| Comunidade Horta Nativa   | Capixaba             | 26                                       | Horticultura               |
| Cooperativa Agroextrativista da Amazônia – Coopeam                                | Senador Guimard      | 40                                       | Fruticultura               |
| Cooperativa de Produção e Comercialização de Produtos                             | Bujari               | 36                                       | Horticultura               |
| Agroextrativistas da Vila Campinas do Município de Plácido de Castro – Cooperaçai | Plácido de Castro    | 15                                       | Fruticultura               |
| Associação dos moradores e produtores rurais do PDS Porto Carlos Fronteira        | Brasileia            | 30                                       | Casa de Farinha            |
| Comunidade Vila Triunfo   | Marechal Thaumaturgo | 110                                      | Feijão e farinha           |

**PÚBLICO BENEFICIADO:**

7 (sete) Comunidades rurais dos municípios de Xapuri, Capixaba, Senador Guimard, Bujari, Plácido de Castro, Brasileia e Marechal Thaumaturgo beneficiadas, envolvendo cerca de 270 famílias.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### PARCERIAS:

Prefeituras, Secretaria de Estado da Produção e Agronegócio – SEPA, Secretaria de Estado de Indústria, Ciência e Tecnologia – SEICT.

#### OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS

##### **Monitoramento socioambiental e avaliação dos empreendimentos implantados pela Secretaria de Estado da Indústria, Ciência e Tecnologia - SEICT.**

Junto ao PROSER, a Semapi teve ainda o compromisso de fazer o **monitoramento socioambiental e a avaliação das atividades dos empreendimentos implantados pela SEICT**, a saber: Agroindústria de derivados da mandioca - Cooperativa Sonho Meu Público, beneficiando **66 produtores cooperados** do Projeto de Assentamento Caquetá – Porto Acre; Agroindústria de derivados de mandioca, com um público beneficiário de **28 produtores cooperados** do Projeto de Assentamento Vista Alegre, Catuaba e Liberdade; Casa de Embalagem de Bananas – Apruracan, com um público beneficiário de **44 famílias produtoras** de banana no PDS Porto Luiz I; e Agroindústria de Beneficiamento de Palmito - Cooperacre, beneficiando **208 famílias**.

#### 6.3 DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL – DDF

A Divisão de Desenvolvimento Florestal contribui para a implementação das ações de manejo florestal sustentável, manejo florestal madeireiro e não madeireiro e da concessão florestal, com cooperação mútua na área técnica, social e científica, envolvendo entidades nacionais, estaduais, municipais e internacionais da área florestal.

São atribuições da Divisão: coordenar, planejar e executar atividades de políticas públicas voltadas para a produção nas florestas públicas, para o uso sustentável dos produtos florestais madeireiros e não madeireiros, buscando o crescimento e consolidação das cadeias produtivas florestais, resultando em desenvolvimento econômico e social, com respeito aos mecanismos de suporte ambiental.

A Divisão de Desenvolvimento Florestal é constituída pelo Núcleo de Manejo Florestal Madeireiros, Núcleo de Concessão Florestal e o Núcleo de Manejo de Produtos Florestais não Madeireiros.

Núcleo de Manejo Florestal Madeireiros tem por atribuição desenvolver ações ligadas à subvenção econômica de organizações sociais que fomentam cadeias de valor de produtos florestais madeireiros, como o manejo florestal comunitário e produção de artefatos de madeira em UC, Projeto de Assentamentos e comunidades Indígenas. Os Planos de Gestão conveniados têm por objetivo geral fomentar as atividades florestais no Estado do Acre, trazendo alternativas de geração de emprego, renda e o desenvolvimento de cadeias de valor de Produto Florestal Madeireiro.

O Núcleo de Concessão Florestal deve contribuir para o avanço do manejo florestal em bases sustentáveis, auxiliando o ordenamento e o desenvolvimento econômico e socioambiental da





## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

região. Nas florestas públicas deve permitir que o Estado gerencie seu patrimônio florestal de forma a combater a grilagem de terras e evitar a exploração predatória dos recursos naturais existentes e gerar benefícios econômicos para as comunidades rurais.

O Núcleo de Manejo de Produtos Florestais não Madeireiros desenvolve ações ligadas à subvenção econômica de organizações sociais que fomentam cadeias de valor de produtos florestais não madeireiros, como as sementes florestais nativas e as oleaginosas *Astrocaryum ulei* (murmuru), *Mauritia flexuosa* L. (buriti), *Attalea tessmannii* Burret (cocão), entre outros. Os Planos de Gestão conveniados têm por objetivo geral fomentar as atividades agroextrativistas no estado, trazendo alternativas de trabalho e renda para comunidades rurais e a valorização das riquezas naturais da floresta Amazônica.

São atribuições ainda da DDF, a coordenação do Programa de Desenvolvimento Sustentável do Acre – PDSA II, cujo objetivo é aumentar a contribuição do setor florestal e agroflorestal ao crescimento econômico e a redução da pobreza, contribuindo para o controle sobre o desmatamento no estado do Acre.

### PROJETO 8. MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL MADEIREIRO

Este projeto está baseado no uso sustentável das florestas com base no: i) desenvolvimento socioeconômico da região; ii) na conservação dos recursos naturais; iii) na preservação da floresta e de suas funções, e; iv) na manutenção da diversidade biológica. As atividades serão desenvolvidas por meio de planos de manejo florestal sustentável madeireiro em Unidades de conservação de uso sustentável, Projetos de assentamento diferenciados e do desenvolvimento de cadeias de valor de resíduos madeireiros.

O objetivo do projeto é fomentar a gestão de cadeias de valor madeireiro, com o apoio à diversificação da produção e a ampliação dos beneficiários para a sustentabilidade dos negócios; apoiar o desenvolvimento socioeconômico das comunidades rurais e etnias indígenas envolvidas nas atividades de MFSC e na produção de artefatos/artesanatos com resíduos madeireiros; e fortalecer as práticas sustentáveis na exploração madeireira em florestas sob domínio público.

#### METAS:

- Acompanhar a exploração dos Planos de Operação Anual (POA) para **exploração de 869,0401 hectares de Unidades de Produção Anual (UPA) para comunitários** do Complexo de Florestas do Rio Gregório – CFERG (florestas estaduais do Gregório, Mogno e Liberdade);
- Realizar o acompanhamento, monitoramento e assistência técnica a **5 (cinco) convênios de subvenção econômica das cadeias de valor de produtos florestais madeireiros** nas Regiões do Juruá, Tarauacá/Envira, Baixo Acre e Alto Acre, para o fortalecimento dos negócios florestais.

#### AÇÕES:

- Acompanhamento das atividades na comunidade-ATER junto as comunidades;



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Finalização da primeira fase do monitoramento dos PdGs, com acompanhamento das prestações de contas junto as conveniadas;
- Promoção de encontros para melhoria da gestão da atividade produtiva nas comunidades;
- Capacitação para uso do Sinaflor e emissão de DOF para primeiro bimestre e 2021, nas associações beneficiárias do manejo florestal;
- Elaboração Plano de Negócios para exploração do manejo comunitário no CFERG;
- Verificação das conformidades da execução das reformas de escritório da ASPD;
- Acompanhamento da estruturação do Ateliê e marcenaria; (instalação de equipamentos) ASPD;
- Acompanhamento do processo de melhoria do Ramal de Acesso a comunidade (ASPD);
- Realização das tratativas da gestão da exploração do manejo comunitário juntamente com as 5 associações do CFERG;
- Capacitação em Gestão Organizacional Comunitária nas 5 associações do CFERG;
- Elaboração dos processos para o Licenciamento Ambiental das serras portáteis do CFERG;
- Elaboração do Plano de Ação para o PAF-Havaí;
- Acompanhamento do processo de Licenciamento Ambiental do POA 2021 do manejo florestal do PAF-Havaí;
- Sistematização dos dados para apresentação da prestação de contas dos convênios.

#### **RESULTADOS:**

- Viabilização da execução do manejo florestal de 869,0401 hectares de POA junto ao IMAC para exploração no Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório - CFERG e do POA 2021 do PAF-Havaí.
- Acompanhamento dos Planos de Gestão e assistência na cadeia produtiva de artesanatos com origem de resíduos florestais.
- Foram beneficiadas 302 famílias de comunitários distribuídos nas áreas da RESEX Chico Mendes, Associações do CFERG, Associação Seringueira Porto Dias e AMAAIAC.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### **PÚBLICO BENEFICIADO:**

Comunitários distribuídos nas áreas da Resex Chico Mendes, Associações do CFERG, Associação Seringueira Porto Dias e AMAAIAC.

#### **PARCERIAS:**

Universidade Federal do Acre – UFAC, Instituto Chico Mendes da Biodiversidade (ICMBio), BVRIO e Instituto de Meio Ambiente do Acre (IMAC).

#### **PROJETO 9. MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL NÃO MADEIREIRO**

Os produtos florestais não madeireiros podem contribuir com o desenvolvimento econômico e social de comunidades rurais, através da diversificação da produção e ampliação dos beneficiários para sustentabilidade dos negócios florestais em desenvolvimento no estado. O projeto visa fortalecer as etapas de desenvolvimento das cadeias de valor dos produtos florestais não madeireiros e a consolidação da economia de base comunitária para o cocão (*Attalea tessmannii*), murmuru (*Astrocaryun ssp.*) e buriti (*Mauritia flexuosa*).

#### **METAS:**

- Beneficiar **679 famílias** cooperadas com convênios de subvenção econômica das cadeias de valor de produtos florestais não madeireiros na Região do Juruá.
- Realizar o acompanhamento, monitoramento e assistência técnica a **08 (oito) convênios de subvenção econômica** das cadeias de valor de produtos florestais não madeireiros na Região do Juruá, para o fortalecimento dos negócios florestais, bem como viabilizar a pesquisa de produtos e subprodutos florestais não madeireiros das cadeias de valor, para obtenção de novos nichos de mercado.

#### **AÇÕES:**

- Levantamento das coordenadas geográficas das famílias beneficiadas pelos convênios;
- Apoio a assessoria de comunicação da Semapi na finalização do documentário para as CdV das oleaginosas, considerando todas as gravações feitas em 2020;
- Visitas técnicas às cooperativas para monitoramento dos Convênios;
- Apoio na prestação de Contas final do convênio junto à Divisão de Planejamento e Convênios;
- Análise nutricional da torta e polpa e óleo - pesquisas para potencializar o uso do óleo para cosméticos - validade dos produtos e recipientes ideais;
- Finalização das aquisições do PdG (cortador de cocão, moto, combustível, kit coleta, cartucho, banner);
- Finalizar o Licenciamento das obras - Usina e Fornos e arquivamento de cópias das licenças na Coopermogno;



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Acompanhar a adequação de estrutura de aço inox licitada para a Coopfrutos;
- Acompanhar e controlar da produção de 2021 e apoio nas estratégias de comercialização de 3.000 kg de sementes junto a Ayõpare;
- Participar de reuniões junto a Diretoria Técnica visando elencar os investimentos apoiados no Núcleo de Manejo de Produtos Florestais Não Madeireiros voltados a bioeconomia;
- Elaboração da Nota Técnica nº 001/2021/NMPFNM/DDF/SEMAPI, relativo ao Processo SEI nº 0820.013312.00566/2021-85, com informações sobre as Cadeias de Valor não madeireiras apoiadas pela Semapi, com o objetivo de elaboração de projeto para captação de recursos para continuidade das ações na área de bioeconomia.

#### RESULTADOS:

- Fortalecimento dos negócios florestais vinculados ao manejo não madeireiro, para fomento e sustentabilidade socioeconômica e ambiental do MFSNM. Apoio e assistência técnica para o avanço dos 8 convênios nas fases de apresentação de contrapartidas e fechamento das atividades produtivas.
- Foram beneficiadas **635 famílias das cooperativas**, sendo: Coopfrutos (Mâncio Lima) 20 famílias; Coaapex (Porto Walter) 35; Coopermogno (Tarauacá) 222; Coopercintra (Rodrigues Alves e Porto Walter) 252; Cooperativa Ashaninka Ayõpare (Marechal Thaumaturgo) 67; Cooperativa Agroextrativista Pushuã Shawãdawa (Porto Walter) 39.

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

Famílias das cooperativas: Coopfrutos (Mâncio Lima); Coaapex (Porto Walter); Coopermogno (Tarauacá); Coopercintra (Rodrigues Alves e Porto Walter); Cooperativa Ashaninka Ayõpare (Marechal Thaumaturgo); Cooperativa Agroextrativista Pushuã Shawãdawa (Porto Walter).

#### PARCERIAS:

Universidade Federal do Acre – Ufac e Fundação de Tecnologia do Estado do Acre – Funtac.

### PROJETO 10. CONCESSÕES FLORESTAIS

As concessões florestais devem contribuir para o avanço do manejo florestal em bases sustentáveis, auxiliando o ordenamento e o desenvolvimento econômico e socioambiental da região. Nas florestas públicas, a concessão deverá permitir que o Estado gerencie seu patrimônio florestal de forma a combater a grilagem de terras e evitar a exploração predatória dos recursos naturais existentes e gerar benefícios econômicos para as comunidades rurais. Desta forma, o projeto visa consolidar as concessões florestais para o desenvolvimento socioeconômico da região do entorno do Complexo de Florestas do Rio Gregório (CFERG), através dos Planos de Manejo Florestal Sustentável (PMFS).



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### **METAS:**

- Implementar a concessão de **238.610,19 ha para manejo florestal sustentável** para o setor privado no Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório - CFERG (Gregório, Mogno e Liberdade).

#### **AÇÕES:**

- Acompanhar junto a equipe do Iteracre e DAPBio o andamento do processo de regularização fundiária do CFERG nos limites das UMFs.
- Constituição de uma Comissão para atuar como órgão consultivo da administração no processo de concessão florestal;
- Acompanhar o processo de aprovação da Lei na Assembleia Legislativa;
- Formalização do Edital de Concessão Florestal do Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório elaborado pela STCP, encerrando assim sua consultoria com a SEMAPI.
- Criação da planilha memória de cálculo e anexo (Exequibilidade da proposta);
- Elaboração da minuta justificando a conveniência da Concessão Florestal;
- Acompanhar as discussões para definição e sistematização de procedimentos operacionais e de gestão contratual a serem adotados na secretaria;
- Elaboração do PAOF;
- Finalização dos roteiros do material de áudio/vídeo para a divulgação das Concessões Florestais;
- Submissão do PAOF 2022 ao Cemaf, bem como suas consultas públicas;
- Restabelecimento do Conselho Municipal de Meio Ambiente de Tarauacá, para revitalização do respectivo conselho;
- Apresentação das minutas da Lei de Gestão de Florestas Públicas ao governo;

#### **RESULTADOS:**

Preparo administrativo viabilizando o lançamento do Edital de Concessões das Florestas Públicas do CFERG; minuta de Edital e Lei de Gestão de Florestas enviada à Aleac.

Preparação para que o município de Tarauacá receba os recursos oriundos das concessões florestais.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### **PÚBLICO BENEFICIADO:**

Não há público beneficiado no momento, uma vez que o processo se encontra na fase de pré edital.

#### **PARCERIAS:**

Serviço Florestal Brasileiro – SFB e WWF Brasil.

#### **6.4 DIVISÃO DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS – DGRH**

O Governo do Estado do Acre tem como normativa ambiental a Lei de nº 1.500 de 15/07/2003 que institui a Política Estadual e o Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos. O Art. 4º da Lei 1500/2003 prevê que a Política Estadual de Recursos Hídricos deve ser conduzida com base no princípio de que a água é um bem de domínio público, essencial à vida, com disponibilidade limitada e dotada de valor econômico, social e ecológico. Esta lei prevê ainda, em seu Art. 2º, § 2º, que “os agentes públicos estaduais deverão articular-se com os órgãos e entidades federais e municipais, bem como com as entidades civis organizadas, para a efetiva consecução das finalidades e objetivos da Política Estadual de Gestão de Recursos Hídricos”.

Para fortalecer a gestão de recursos hídricos no estado do Acre, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas – Semapi formalizou a adesão ao Pacto Nacional pela Gestão das Águas - Progestão, através do Decreto nº 5.698 de 26/04/2013, seguindo os termos estabelecidos pela Resolução ANA nº 379/2013, que prevê o repasse de recursos para os estados mediante o cumprimento de metas, sendo a Semapi e o Instituto de Meio Ambiente do Acre - Imac, os executores do Progestão no Acre.

A Divisão de Gestão de Recursos Hídricos - DGRH tem como função o gerenciamento de programas e projetos de recursos hídricos, bem como o apoio a implementação dos instrumentos de gestão, como o “Plano Estadual de Recursos Hídricos – PLERH”, os Planos de bacias hidrográficas, a cobrança, outorga pelo uso dos recursos hídricos, dentre outros referenciados no art. 8º da Lei Estadual de Recursos Hídricos (nº 1.500 de 2003). A DGRH é composta por três Núcleos; o Núcleo de Monitoramento da Qualidade da Água, o Núcleo de Monitoramento Hidrometeorológico e o Núcleo de Gestão de Bacias Hidrográficas.

#### **PROJETO 11: REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HIDRICOS – PLERH**

O Plano Estadual de Recursos Hídricos - PLERH-AC é um instrumento de planejamento da Política Estadual de Recursos Hídricos que estabelece diretrizes gerais para a gestão de recursos hídricos no Estado. O PLERH tem como objetivo promover a harmonização e adequação de políticas públicas para a busca do equilíbrio entre a oferta e a demanda de água, de forma a assegurar as disponibilidades hídricas em quantidade e qualidade para o uso racional. O PLERH propõe programas e projetos para a proteção, recuperação e gerenciamento dos recursos hídricos, buscando garantir o uso sustentável.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

O Processo de construção do PLERH-AC dividiu-se em três principais etapas, sequenciadas e inter-relacionadas desenvolvidas de forma articulada e harmônica respeitando as especificidades e condicionantes de cada localidade e comunidades sociais do Estado do Acre. O processo iniciou-se pelo diagnóstico da situação atual dos recursos hídricos, incluindo informações hidrológicas, hidrogeológicas e de qualidade de água, como foco na oferta e da demanda, nos tipos de usos de água e do solo, levantando áreas de conflito ou com tendência a criticidade.

A segunda etapa consistiu no prognóstico que teve como objetivo projetar as demandas futuras dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, estabelecendo um balanço entre oferta e demanda em um Cenário tendencial para um Cenário desejado (Cenário de futuro), materializado em uma proposta de enquadramento dos cursos de água em classes de usos preponderantes. Para a elaboração dos cenários de recursos hídricos no Acre foi identificado um conjunto de incertezas críticas para cada UGRH, a partir das oficinas participativas, para as quais foram formuladas hipóteses em que elas têm mais probabilidades de se manifestarem. Posteriormente as macroincertezas foram agrupadas para maior consistência de análise no nível do Estado, em: disponibilidade de água em quantidade e qualidade; mudanças climáticas; alterações antrópicas; gestão dos recursos hídricos; e integração.

Conforme disposto nas diretrizes do PLERH/AC, que estabelece a necessidade de revisão no interstício de 4 anos, a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e das políticas Indígenas - SEMAPI que é o Órgão Gestor da Política Estadual de Recursos Hídricos do Acre, iniciou as tratativas de coordenação para definir junto com os demais entes que compõem a lista de executores das metas do Plano Estadual de Recursos Hídricos - PLERH/AC as estratégias para a realização da primeira revisão e atualização deste instrumento de gestão. A revisão e atualização do PLERH tem seguido a mesma dinâmica da sua construção obtendo nas oficinas participativas informações atualizadas dos cenários atuais. É importante citar que esta avaliação e atualização do PLERH acontece após avaliação de sua implementação, o que ocorreu em 2018 permitindo que cada instituição com ações dentro do plano pudesse medir seus desempenhos e eficácia. Espera-se com esta revisão, oferecer subsídios para um melhor redimensionamento das ações e ainda permitir que sua implementação possa avançar satisfatoriamente.

A revisão do PLERH/AC 2021-2030 tem como foco principal atualizar e/ou estabelecer diretrizes, programas e metas pactuados social e politicamente, por meio de um amplo processo de discussão, a partir de uma base técnica consistente, considerando o horizonte temporal 2022-2030. Serão priorizadas as ações que permitirão correções de rumo, definindo novas metas para uma gestão dos recursos hídricos capaz de atender os novos desafios impostos pelas mudanças ambientais globais e pelo novo normal estabelecido pela pandemia do novo Corona vírus.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### **METAS:**

- Atualizar e capacitar os 12 membros da Comissão Estadual de Monitoramento Implementação do Plano Estadual de Recursos Hídricos- CMAI.
- Realizar 04 (quatro) oficinas de capacitação e diagnóstico para obtenção de dados pertinentes a situação atual dos recursos hídricos nos municípios de Assis Brasil, Capixaba, Epitaciolândia e Xapuri.

#### **AÇÕES:**

- Criação do Grupo Técnico de Trabalho para revisão e atualização do PLERH/AC – Portaria 137/2021;
- Atualização da composição dos integrantes – CMAI -2021;
- Reunião com a CMAI para apresentação da proposta de revisão, nivelamento de informações do PLERHAC;
- Oficina de capacitação para os integrantes da CMAI;
- Reunião de trabalho com a CMAI para apresentação do status de cumprimentos das metas dos coexecutores;
- Elaboração e validação do escopo para revisão do Plano de Recursos Hídricos do Acre;
- Validação da metodologia para a revisão e atualização do PLERH/AC;
- Realização de 4 (quatro) Oficinas de diagnóstico sobre a situação atual dos recursos hídricos nos municípios de Assis Brasil, Capixaba, Epitaciolândia e Xapuri.

#### **RESULTADOS:**

- Realização de 04 (quatro) oficinas de diagnóstico sobre a situação atual dos recursos hídricos;
- 88 técnicos capacitados nas Oficinas de diagnóstico sobre a situação atual dos recursos hídricos;
- Comissão Estadual de Monitoramento Implementação do Plano Estadual de Recursos Hídricos- CMAI formalizada, capacitada e participando da revisão e atualização do Plano Estadual de Recursos hídricos.
- Diagnóstico realizado sobre a situação dos recursos hídricos nos municípios Assis Brasil, Capixaba, Epitaciolândia e Xapuri.

#### **PÚBLICO BENEFICIADO:**

Gestores e técnicos do Estado e dos municípios do Acre.

#### **PARCERIA:**

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA; CMAI/AC.





## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## **PROJETO 12: COMUNICAÇÃO SOCIAL E DIFUSÃO DA INFORMAÇÃO PARA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS**

Trata-se de um plano de capacitação estabelecido pelo Progestão/ANA, com o objetivo de qualificar e ampliar a participação técnica e social no gerenciamento dos recursos hídricos, através da oferta de cursos; fortalecer os órgãos colegiados através da capacitação dos participantes do Conselho Estadual de Meio Ambiente, e Floresta - CEMAF e da Câmara Técnica de Recursos Hídricos, e oferecer cursos para gestores públicos municipais e demais responsáveis pela gestão de recursos hídricos nos municípios do estado do Acre.

O Plano de Capacitação para o Sistema Estadual de Recursos Hídricos do Acre visa contribuir para o aperfeiçoamento da atuação dos gestores estaduais, ampliar e qualificar os técnicos e os representantes dos segmentos sociais envolvidos no processo de gestão dos recursos hídricos no Estado.

### **METAS:**

- Realizar 05 palestras sobre a temática de recursos hídricos;
- Ter aproximadamente 60 técnicos participando de palestras presenciais sobre gestão de recursos hídricos.

### **AÇÕES:**

- Realização de uma palestra sobre Plano de Bacias Hidrográficas, para acadêmicos de Nutrição da Universidade Federal do Acre – UFAC (modalidade online);
- Realização de palestra sobre Monitoramento da Qualidade da Água, na Semana da Água “LABLimno: qualidade da água e saúde” da UFAC (modalidade online);
- Realização de palestras entre os dias 25 e 26 de março, em alusão ao dia mundial das águas, com os temas: “Água e sustentabilidade, pensando no futuro”, “Eventos Extremos e suas causas” e “Impactos das inundações no estado do Acre em 2021” (modalidade online);
- Realização de palestra presencial entre os dias 22/10/2021 a 25/11/2021 com a temática de “Introdução, mobilização em metodologia de gestão participativa”;
- Realização de palestra presencial entre os dias 22/10/2021 a 25/11/2021 com a temática de “Técnicas de proteção de nascentes. APPs e recuperação de áreas alteradas”;
- Webinar sobre o projeto “Dados a Prova D’água” gerenciado pelo CEMADEN/FGV, no estado do Acre, realizado no dia 24/06/2021, em alusão ao mês do meio Ambiente;
- Webinar reunião técnica da Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais - “Pré-seca/2021”, realizado no dia 25/06/2021, em alusão ao mês do meio Ambiente.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### RESULTADOS:

Informações sobre recursos hídricos no Acre difundidas para gestores, técnicos e sociedade em geral, conforme a seguir indicado:

- 12 palestras ministradas sobre a temática de recursos hídricos (modalidade presencial);
- 57 técnicos sensibilizados sobre a temática de recursos hídricos (modalidade presencial);
- 03 palestras ministradas sobre a temática de recursos hídricos (modalidade online);
- 185 técnicos sensibilizados sobre a temática de recursos hídricos
- Participação de 364 pessoas nos webinários realizados.

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

Gestores e técnicos do estado do Acre e dos seus municípios.

#### PARCERIA:

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA; Universidade Federal do Acre - UFAC; Centro de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais – Cemaden; Fundação Getúlio Vargas – FGV.

#### Quadro 4 - palestras sobre recursos hídricos no ambiente do Programa Ambiental Itinerante

| TEMA  | LOCAL            | C.HORÁRIA   | DATA       | PARTICIPANTES |
|---|------------------|-------------|------------|---------------|
| <b>Introdução, mobilização em metodologia de gestão participativa</b>           | Brasileia        | 02 h        | 22/10/2021 | 15            |
|   | Xapuri           | 02 h        | 08/11/2021 | 08            |
|   | Capixaba         | 02 h        | 11/11/2021 | 05            |
|   | Acrelândia       | 02 h        | 18/11/2021 | 11            |
|   | Vila Campinas    | 02 h        | 22/11/2021 | 09            |
|   | Senador Guiomard | 02 h        | 25/11/2021 | 09            |
| <b>Técnicas de proteção de nascentes. APPs e recuperação de áreas alteradas</b> | Brasileia        | 02 h        | 22/10/2021 | 15            |
|   | Xapuri           | 02 h        | 08/11/2021 | 08            |
|   | Capixaba         | 02 h        | 11/11/2021 | 05            |
|   | Acrelândia       | 02 h        | 18/11/2021 | 11            |
|   | Vila Campinas    | 02 h        | 22/11/2021 | 09            |
|   | Senador Guiomard | 02 h        | 25/11/2021 | 09            |
| <b>TOTAIS</b>   | <b>12</b>        | <b>24 H</b> | <b>-</b>   | <b>57</b>     |



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## PROJETO 13: CAPACITAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Este projeto norteia-se no Plano de capacitação estabelecido no âmbito do Progestão/ANA em parceria com a Semapi, com o objetivo de qualificar e ampliar a participação técnica e social no gerenciamento dos recursos hídricos, através da oferta de cursos; fortalecer os órgãos colegiados através da capacitação dos participantes do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta - Cemaf e da Câmara Técnica de Recursos Hídricos, e oferecer cursos para gestores públicos municipais e demais responsáveis pela gestão de recursos hídricos nos municípios do estado do Acre. O Plano de Capacitação para o Sistema Estadual de Recursos Hídricos do Acre visa contribuir para o aperfeiçoamento da atuação dos gestores estaduais, ampliar e qualificar os técnicos e os representantes dos segmentos sociais envolvidos no processo de gestão dos recursos hídricos no Estado. As atividades são conduzidas pelo Núcleo de Bacias Hidrográficas.

### **METAS:**

- Capacitar 20 técnicos da Semapi, Imac e da Sala de situação em 07 cursos relativos a gerenciamento dos recursos hídricos no estado do Acre, em modalidade presencial;
- 01 Capacitação para os membros do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Florestas – Cemaf, via videoconferência.
- Ter aproximadamente 60 técnicos participando dos cursos em modalidade de ensino à distância – EAD/ANA.

### **AÇÕES:**

- Capacitação dos membros do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Florestas – CEMAF.
- Participação de técnicos nos Cursos modalidade de ensino à distância – EAD/ANA.
- Webinar capacitação no uso da Plataforma MAP-FIRE, realizado no dia 30/06/2021, em alusão ao mês do meio Ambiente.

### **RESULTADOS:**

- Os membros do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Florestas foram capacitados no dia 10/08/2021, através do curso on-line sobre “Plano Estadual de Recursos Hídricos; Outorga de Direito dos Recursos Hídricos; Indicadores de Governança das águas; e Eventos extremos. A matéria sobre o evento pode ser acessada pelo endereço: <https://www.youtube.com/watch?v=NuQO3w33-qM&t=908s>. Participaram do curso 150 pessoas, entre técnicos, gestores públicos, estudantes e sociedade em geral. A transmissão ocorreu por meio do canal da Semapi no Youtube.
- 57 Cursos de capacitação foram realizados na modalidade – EAD, com uma carga horária total de 352 horas em 16 temas, com a participação de 08 técnicos da Semapi.
- Participação de 70 pessoas no webinar realizado.
-



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

**JUSTIFICATIVA DAS AÇÕES NÃO REALIZADAS**

Os técnicos da Sala de Situação, Semapi e Imac não foram capacitados em virtude da ausência de disponibilidade de cursos presenciais em razão da pandemia da Covid/19.

**PÚBLICO BENEFICIADO:**

Técnicos do Estado e dos municípios do Acre.

**PARCERIA:**

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA.

**Quadro 5 - Cursos em modalidade de ensino à distância - EAD**

| RESUMO DOS CURSOS DE CAPACITAÇÃO REALIZADOS NA MODALIDADE EAD  |  |  |  |                   |
|--|--|--|--|-------------------|
| SERVIDOR   | CAPACITAÇÃO  | INSTITUIÇÃO PROMOTORA  | LOCAL  | DATA DE CONCLUSÃO |
| James Antonio Messias da Silva<br>Camila do N. Marinho<br>Renato Silva de Lima<br>Suzamar Moitozo<br>Pinheiro  | Monitoramento da Qualidade da Água de Rios e Reservatórios (Carga Horária de 40 Horas) com certificado | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA<br>Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF<br>2021 | Julho/2021        |
| James Antonio Messias da Silva<br>Renato Silva de Lima<br>Lusmarina B. Correia<br>Mayanne B. da Silva<br>Sarah Maria da C. Dutra<br>Emily dos Santos Silva<br>Suzamar Moitozo<br>Pinheiro<br>Karoline Paiva da Silva | Água em Curso - Jovens (Carga Horária de 12 Horas) com certificado                                     | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA<br>Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF<br>2021 | Junho/2021        |
| James Antonio Messias da Silva<br>Renato Silva de Lima<br>Suzamar Moitozo<br>Pinheiro  | Água em Curso - Multiplicadores (Carga Horária de 30 Horas) com certificado                            | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA<br>Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF<br>2021 | Junho/2021        |
| James Antonio Messias da Silva<br>Renato Silva de Lima<br>Suzamar Moitozo<br>Pinheiro  | Hidrologia Geral (Carga Horária de 40 Horas) com certificado   | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA<br>Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF<br>2021 | Junho/2021        |
| James Antonio Messias da Silva<br>Renato Silva de Lima<br>Lusmarina Barrreto<br>Correia<br>Sarah Maria da C. Dutra<br>Emily dos Santos Silva<br>Suzamar Moitozo<br>Pinheiro  | Leis das Águas (Carga Horária de 20 Horas) com certificado   | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA<br>Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF<br>2021 | Junho/2021        |



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

|  |   |   |   |               |
|--|---|---|---|---------------|
| James Antonio Messias da Silva<br>Sarah Maria da C. Dutra<br>Renato Silva de Lima  | Comunicação e Gestão de Recursos Hídricos (Carga Horária de 20 Horas) com certificado                           | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Junho/2021    |
| James Antonio M. da Silva<br>Sarah Maria da C. Dutra<br>Suzamar Moitozo<br>Pinheiro  | Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos (Carga Horária de 30 Horas) com certificado                             | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Julho/2021    |
| Renato Silva de Lima<br>Sarah Maria da C. Dutra<br>Suzamar Moitozo<br>Pinheiro   | Introdução a Gestão Participativa (Carga Horária de 40 Horas) com certificado                                   | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Julho/2021    |
| Renato Silva de Lima<br>Lusmarina Barreto Correia<br>Mayanne Barreto da Silva<br>Sarah Maria da C. Dutra<br>Emily dos Santos Silva<br>Suzamar Moitozo<br>Pinheiro<br>Karoline Paiva da Silva | Codificação de Bacias Hidrográficas pelo método de Otto Pfafstetter (Carga Horária de 20 Horas) com certificado | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Julho/2021    |
| Mayanne Barreto da Silva<br>Suzamar Moitozo<br>Pinheiro  | Manejo da Irrigação: como, quando e quanto irrigar (Carga Horária de 10 Horas) com certificado                  | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Julho/2021    |
| Mayanne Barreto da Silva   | Avaliação de Equipamentos de Irrigação (Carga Horária de 10 Horas) com certificado                              | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Agosto/2021   |
| Emily dos Santos Silva   | Água e Gênero (Carga Horária de 20 Horas) com certificado   | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Agosto/2021   |
| Suzamar Moitozo<br>Pinheiro  | Outorga do Direito de Uso dos Recursos Hídricos (Carga Horária de 20 Horas) com certificado                     | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Agosto/2021   |
|  | Planejamento, Manejo e Gestão de Bacias (Carga Horária de 40 Horas) com certificado                             | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Setembro/2021 |
|  | Sala Situação (Carga Horária de 04 Horas) com certificado   | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Outubro/2021  |
|  | Comitê de Bacia Hidrográfica: práticas e procedimentos (Carga Horária de 20 Horas) com certificado              | Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA Capacitação EAD | Plataforma de Capacitação da ANA - Brasília - DF 2021 | Novembro/2021 |

**PARCERIA:**

Gestores Públicos, técnicos, estudantes da rede de ensino superior de Rio Branco – Acre, Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### **PROJETO 14: MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA**

O monitoramento da qualidade da água visa acompanhar as principais características dos corpos hídricos do estado, com o objetivo de avaliar e oferecer à sociedade informações padronizadas de qualidade das águas superficiais e gerar conhecimento para subsidiar a gestão dos recursos hídricos. O projeto prevê o monitoramento dos principais rios do estado, em 17 pontos estratégicos, nas principais bacias hidrográficas, com registro periódico de seis parâmetros físico-químicos, que são: pH, condutividade elétrica, OD – oxigênio dissolvido, temperatura da água e do ar, e turbidez, além da coleta de amostras de água bruta para análise de fósforo total, nitrogênio total, sólidos totais dissolvidos, nitrato, nitrogênio amoniacal, Ortofosfato, Demanda Bioquímica de Oxigênio e Coliformes termotolerantes, além da medição de Vazão distribuídos, bem como o monitoramento dos sistemas de abastecimento das comunidades nas Unidades de Conservação Estaduais.

#### **METAS:**

- Monitoramento de 09 (nove) rios do estado do Acre, em 17 pontos estratégicos, em 04 campanhas anuais.

#### **AÇÕES:**

- Campanha trimestral de medição e coleta de amostras de água superficial dos principais rios do estado, com a realização de dois períodos de certificação do Programa Qualiágua, da Agência Nacional de Água e Saneamento Básico.
  - 9º Período de Certificação: realização da 1ª e 2ª campanha de monitoramento da qualidade e quantidade de água nos meses de fevereiro/2021 (em 13 pontos) e maio-julho/2021 (15 pontos).
  - 10º Período de Certificação: realização da 1ª campanha em setembro/2021 (15 pontos), e início da 2ª campanha de monitoramento em dezembro de 2021, com previsão de término em janeiro de 2022.

#### **RESULTADOS:**

Principais rios do estado monitorados nos pontos previstos.

#### **PARCERIA:**

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA; Defesa Civil Estadual/AC.

#### **PUBLICO BENEFICIADO:**

Sociedade acreana



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### PROJETO 15: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

Os dados da Rede hidrometeorológica são utilizados para a geração de informações que subsidiam os gestores públicos na tomada de decisão quanto aos riscos de eventos extremos, como secas e inundações. A Rede de Alerta do Acre é composta por 21 estações hidrometeorológicas e 4 estações meteorológicas instaladas em pontos estratégicos das principais bacias hidrográficas do estado.

O objetivo do projeto é gerar dados para subsidiar a elaboração dos boletins diários com informações hidrometeorológicas, fornecer dados para as Redes de Monitoramento Nacional e Estadual e gerar informações de alertas sobre eventos extremos (secas e inundações).

A manutenção da Rede está sob a responsabilidade da Coordenação de Proteção e Defesa Civil do Estado e envolve a substituição de sensores de pressão, correção de cotas, limpeza de pluviômetros, posicionamento de antenas de emissão e captação de dados, monitoramento da qualidade da água, além da instrução para bombeiros e parceiros das institucionais afins.

#### METAS:

- Manter as 21 estações hidrometeorológicas e 4 plataformas meteorológicas em funcionamento, com transmissão de dados acima de 80%.

#### AÇÕES:

- Manutenções corretivas das estações hidrometeorológicas e meteorológicas do estado do Acre pela Coordenadoria Estadual de Defesa Civil e fornecimento de alertas quando da ocorrência de eventos extremos.

#### CAMPANHAS DE MANUTENÇÃO DAS PLATAFORMAS DE COLETA DE DADOS - PCDs

| Campanha 01 |                                  |  |
|-------------|----------------------------------|--|
| Local (PCD) | Sena Madureira – 13310000        |  |
|             | Seringal Guarany – 13405000      |  |
|             | Feijó – 12650000                 |  |
|             | Seringal Santa Helena - 12640000 |  |
| Período     | 18 a 26/02/2021                  |  |
| Equipe      | James Gomes                      |  |
|             | Márcio Júnior                    |  |
|             | Cesiane Feitosa                  |  |
|             | João Paulo                       |  |
|             | Bruno                            |  |
| Atividades  | Sena Madureira                   | 1 – Correção da cota da PCD;<br>2 – Realocação do posto de réguas. |
|             | Seringal Guarany                 | 1 – Diagnóstico do problema da PCD;<br>2 – Limpeza do pluviômetro. |
|             | Feijó                            | 1 – Diagnóstico do problema da PCD.                                |
|             | Seringal Santa Helena            | 1 – Remoção da PCD.  |
| Campanha 02 |                                  |  |



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

|                    |                                    |   |
|--------------------|------------------------------------|---|
| Local (PCD)        | Santa Rosa do Purus (F) - 13169900 |   |
|                    | Santa Rosa do Purus (P) - 00970003 |   |
| Período            | 01 a 05/03/2021                    |   |
| Equipe             | James Gomes                        |   |
|                    | Márcio Júnior                      |   |
| Atividades         | Santa Rosa do Purus (F)            | 1 – Diagnóstico do problema da PCD.   |
|                    | Santa Rosa do Purus (F)            | 1 – Retrieve dos dados;<br>2 – Reposicionamento da antena goes;<br>3 – Substituição do controlador de carga.  |
| <b>Campanha 03</b> |                                    |   |
| Local              | Jordão (F) - 12557000              |   |
|                    | Jordão (P) - 00971002              |   |
| Período            | 09 a 11/03/2021                    |   |
| Equipe             | James Gomes                        |   |
|                    | Márcio Júnior                      |   |
| Atividades         | Jordão (F)                         | 1 – Retrieve dos dados;<br>2 – Limpeza do pluviômetro;<br>3 – Diagnóstico do problema da PCD.   |
|                    | Jordão (P)                         | 1 – Retrieve dos dados;<br>2 – Limpeza do pluviômetro;<br>3 – Substituição do cabo do pluviômetro.  |
| <b>Campanha 04</b> |                                    |   |
| Local (PCD)        | Aldeia dos Patos - 13439000        |   |
| Período            | 21 a 25/04/2021                    |   |
| Equipe             | James                              |   |
|                    | CB Andrade                         |   |
|                    | Marcos (Secom)                     |   |
|                    | Ewendel (Secom)                    |   |
|                    | Israel (secretário)                |   |
| Atividades         | Aldeia dos Patos                   | 1 – Configuração geral da PCD;<br>2 – Limpeza do painel solar;<br>3 – Limpeza do pluviômetro  |
| <b>Campanha 05</b> |                                    |   |
| Local (PCD)        | Sena Madureira (F) - 13310000      |   |
|                    | Sena Madureira (P) - 00968006      |   |
| Período            | 04 a 06/05/2021                    |   |
| Equipe             | Cel James                          |   |
|                    | Bruno Sena                         |   |
| Atividades         | Sena Madureira (F)                 | 1 – Ajuste da cota da PCD<br>2 – Reconstrução do posto de réguas  |
|                    | Sena Madureira (P)                 | 1 – Substituição da bateria<br>2 – Retrieve dos dados   |
| <b>Campanha 06</b> |                                    |   |
| Local (PCD)        | Jordão (F) - 12557000              |   |
|                    | Jordão (P) - 00971002              |   |
| Período            | 10 a 15/06/2021                    |   |
| Equipe             | Cel James                          |   |
|                    | Bruno Sena                         |   |
|                    | Gilberto                           |   |
| Atividades         | Jordão (F)                         | 1 – Remoção completa da PCD;<br>2 – Limpeza do terreno do novo local de instalação;<br>3 – Reinstalação e configuração completa da PCD para local seguro; |





GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

|   |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
|   | Jordão (P)                      | 1 – Retrieve dos dados  |
| <b>Campanha 07</b>                        |                                 |   |
| Local (PCD)                               | Porto Acre - 13610001           |   |
|   | Aldeia dos Patos - 13439000     |   |
| Período                                   | 5 a 20/07/2021                  |   |
| Equipe                                    | Cel James                       |   |
|   | Bruno Sena                      |   |
|   | João Paulo                      |   |
|   | Gilberto                        |   |
|   | TC Ferreira                     |   |
| Atividades                                | Porto Acre                      | 1 – Instalação do sensor de pressão;<br>2 – Limpeza do pluviômetro;<br>3 – Configuração da PCD;<br>4 – Reconstrução do posto de réguas;<br>5 – Retrieve dos dados.  |
|   | Aldeia dos Patos                | 1 – Retrieve dos dados;<br>2 – Substituição da bateria;<br>3 – Instalação do sensor de pressão;<br>4 – Configuração da PCD;<br>5 – Limpeza do pluviômetro.  |
| <b>Campanha 08</b>                        |                                 |   |
| Local (PCD)                               | Feijó – 12650000                |   |
|   | Ponte de Tarauacá - 12590000    |   |
|   | Porto Walter - 12390000         |   |
|   | Marechal Thaumaturgo - 12370000 |   |
| Período                                   | 12 a 25/08/2021                 |   |
| Equipe                                    | Cel James                       |   |
|   | Bruno Sena                      |   |
|   | João Paulo                      |   |
|   | Gilberto                        |   |
|   | TC Ferreira                     |   |
| Atividades                                | Feijó                           | 1 – Substituição da PCD;<br>2 – Limpeza do pluviômetro;<br>3 – Configuração da PCD;<br>4 – Substituição da antena do GPS;<br>5 – Retrieve dos dados;<br>6 – Substituição da bateria.  |
|   | Ponte de Tarauacá               | 1 – Manutenção no radar;<br>2 – Configuração da PCD;<br>3 – Limpeza do pluviômetro.   |
|   | Porto Walter                    | 1 – Nivelamento das réguas;<br>2 – Correção da cota nas réguas. Foi acrescido 1m no RN para evitar cotas negativas;<br>3 – Instalação do sensor de pressão;<br>4 – Configuração da PCD;<br>5 – Medição de vazão;<br>6 – Medição da qualidade da água. |
|   | Marechal Thaumaturgo            | 1 – Nivelamento das réguas;<br>2 – Instalação do display;<br>3 – Configuração da PCD;<br>4 – Medição de vazão;<br>5 – Medição da qualidade da água.   |
| <b>Campanha 09 – Controle Patrimonial</b> |                                 |   |
| Local (PCD)                               | Sena Madureira (Plu) - 00968006 |   |



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

|                    |                                 |   |
|--------------------|---------------------------------|---|
|                    | Sena Madureira (Flu) - 13310000 |   |
|                    | Seringal Guarany – 13405000     |   |
|                    | Manoel Urbano – 13180000        |   |
|                    | Feijó – 12650000                |   |
|                    | Ponte de Tarauacá - 12590000    |   |
|                    | Ponte do Liberdade - 12510500   |   |
|                    | Cruzeiro do Sul - 12500000      |   |
|                    | Mâncio Lima (Plu) - 00772006    |   |
|                    | Capixaba - 13568000             |   |
|                    | Xapuri - 13550000               |   |
|                    | Colônia Dolores - 13540000      |   |
|                    | Brasiléia - 13470000            |   |
|                    | Assis Brasil - 13450000         |   |
|                    | Porto Acre – 13610001           |   |
|                    | Rio Branco – 13600002           |   |
|                    | Rio Rola - 13578000             |   |
|                    | Espalha - 13572000              |   |
| Período            | 27/09 a 04/10/2021              |   |
| Equipe             | Cel James                       |   |
|                    | Bruno Sena                      |   |
|                    | Gilberto                        |   |
| Material Utilizado | Capixaba                        | 01 Sensor de pressão; 06 Tubos de PVC 50mm;<br>01 Abraçadeira de ferro.   |
| Atividades         | Sena Madureira (Plu)            | Levantamento Patrimonial  |
|                    | Sena Madureira (Flu)            |   |
|                    | Seringal Guarany                |   |
|                    | Manoel Urbano                   |   |
|                    | Feijó                           |   |
|                    | Ponte de Tarauacá               |   |
|                    | Ponte do Liberdade              |   |
|                    | Cruzeiro do Sul                 |   |
|                    | Mâncio Lima                     |   |
|                    | Xapuri                          |   |
|                    | Brasiléia                       |   |
|                    | Assis Brasil                    |   |
|                    | Capixaba                        | 1 – Levantamento Patrimonial;<br>2 – Instalação do sensor de pressão;<br>3 – Configuração geral da PCD.   |
| <b>Campanha 10</b> |                                 |   |
| Local              | Jordão - 12557000               |   |
|                    | Jordão - 00971002               |   |
| Período            | 11 a 14/10/2021                 |   |
| Equipe             | James                           |   |
|                    | Bruno                           |   |
| Atividades         | Jordão (Flu)                    | 01 - Instalação do sensor de pressão;<br>02 – Substituição do cabo do pluviômetro;<br>03 – Configuração da PCD e correção da cota;<br>04 – Limpeza no interior e ao redor do cercado. |
|                    | Jordão (Plu)                    | 01 – Retrieve dos dados.  |



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### RESULTADOS:

Rede de Alerta de Eventos Hidrológicos Críticos funcionando e subsidiando a gestão de risco de desastres naturais no estado do Acre. Foram realizadas **37 manutenções em 21 estações hidrometeorológicas e 04 (quatro) plataformas meteorológicas** em funcionamento, com transmissão de dados acima de 80%.

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

Gestores, Técnicos e sociedade em geral.

#### PARCERIAS:

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA; Serviço de Proteção da Amazônia – SIPAM; Serviço Geológico do Brasil – CPRM/PV; Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil do Acre.

### 6.5 DIVISÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS – DEAPS

A Divisão de Educação Ambiental e Práticas Sustentáveis – DAPS busca promover a participação, sensibilização e capacitação das comunidades e membros das instituições públicas em relação aos temas da área ambiental, bem como a elaboração de agendas ambientais positivas para o serviço público. Também é responsável pela elaboração de instrumentos de gestão da Política de Educação Ambiental, de forma a contribuir com o atendimento da legislação ambiental vigente, a adoção de práticas sustentáveis de produção, consumo e modos de vida, visando garantir a sustentabilidade ambiental e econômica no estado. A DAPS é composta por três núcleos: Educação Ambiental, Arborização Urbana, Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Qualidade Ambiental.

#### PROJETO 16: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

O projeto tem como objetivo promover ações para a sensibilização da população acreana quanto à necessidade de adotar novos padrões de produção e consumo conciliados com a capacidade de suporte do meio ambiente, por meio de capacitação de técnicos, estudantes, professores e comunitários em boas práticas ambientais, além da difusão da temática ambiental. O Projeto deve dar o suporte necessário aos diferentes setores de produção e desenvolvimento do Estado, no sentido de apoiar a construção de valores, conhecimentos, participação responsável e eficaz na solução dos problemas ambientais e na gestão da qualidade do meio ambiente.

#### METAS:

- Revisar, validar e publicar um Plano Estadual de Educação Ambiental;
- Promoção de 05 palestras de sensibilização com temática ambiental (prevenção ao desmatamento e queimadas ilegais e resíduos sólidos);



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Promoção de 06 eventos educativos online no mês do Meio Ambiente sobre Educação Ambiental.

#### AÇÕES:

- Produção dos roteiros temáticos na área de Educação ambiental sobre água, resíduos sólidos, queimadas e desmatamento ilegais e produção agroflorestal, para as peças de teatrais de sensibilização;
- Gravação de 04 (quatro) vídeos didático-pedagógicos com uso de fantoches para reprodução nas plataformas digitais e mídias sociais com os temas: recursos hídricos, queimadas e desmatamentos ilegais, recuperação da biodiversidade e lixo urbano, para atividades de Educação ambiental no mês do Meio Ambiente promovido pela Semapi.
- Realização de palestra de “Educação Ambiental e Práticas Sustentáveis” para o 7º Batalhão de Engenharia e Construção, com o objetivo de desenvolver ações que visam conscientizar a Unidade do Exército sobre conservação ambiental, prevenção de desmatamento e queimadas ilegais, resíduos sólidos, entre outros aspectos.
- Atividade de Educação ambiental na APA Lago do Amapá, com Grupo Escoteiro Leônicio de Carvalho, representantes da Associação de Moradores e Produtores Rurais da Estrada do Amapá (Amprea) e Brigadistas voluntários, através de abordagem ambiental junto aos banhistas das praias do Rio Acre e usuários das trilhas situadas dentro da APA Lago do Amapá, recolhimento do lixo e outros.
- Promoção de palestra de sensibilização com temática ambiental (prevenção ao desmatamento e queimadas ilegais e resíduos sólidos).

#### OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS

##### AÇÃO HUMANITÁRIA DE SAÚDE E MEIO AMBIENTE ITINERANTE

Essa atividade teve como objetivo ofertar atendimentos básicos em serviços em saúde, assistência social, serviços em cidadania e levar ações ambientais relativas a prevenção ao desmatamento e queimadas ilegais para os comunitários residentes em quatro das Unidades de conservação do estado.

De parte da Semapi foram realizadas palestras de sensibilização com o objetivo de orientar sobre a prevenção contra desmatamento e incêndios ilegais nas UGAs do Acuraua, no Parque Estadual Chandless, na Floresta Jurupari e na Floresta do Liberdade.

Programa contou com a parceria da Secretaria de Estado de Assistência Social dos Direitos Humanos e de Políticas para Mulheres - SEASDHM, Gabinete da Primeira Dama do Estado do Acre, Secretaria de Turismo e Empreendedorismo do Estado do Acre - SEET, Secretaria de Estado da Saúde – Sesacre e o Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Acre – CBMAC.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### RESULTADOS:

- 300 crianças sensibilizadas nas oficinas sobre temáticas ambientais diversas, apoiando o plantio de mudas.
- 70 profissionais do exército (7º. BEC) sensibilizados sobre a temática abordada.
- Envolvimento de 30 jovens e moradores e escoteiros no recolhimento de lixo e limpeza das praias da APA do Amapá.
- Abordagem e orientação a banhistas nas praias da APA do Amapá.
- 08 palestras ministradas para 539 produtores rurais nas 04 Unidades de conservação onde ocorreu o Programa Itinerante de Saúde e Meio Ambiente.

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

Técnicos e gestores municipais e sociedade em geral.

#### PARCERIAS:

Viveiro da Floresta, Prefeitura de Cruzeiro do Sul, Viveiro da Floresta, INCRA.

#### JUSTIFICATIVA DE ATIVIDADES NÃO REALIZADAS

Devido à pandemia do Covid 19, algumas atividades foram canceladas e não puderam ser executadas, por restrição de circulação e aglomerações, impedindo as atividades presenciais.

#### PROJETO 17: ARBORIZAÇÃO URBANA

O Núcleo de Arborização Urbana tem como objetivo orientar a população quanto a importância da arborização urbana, fazer a distribuição de mudas para plantio em escolas, vias públicas, praças e residências dos municípios, além de finalizar a elaboração do Manual de Arborização Urbana.

#### METAS:

- Revisar, validar e publicar o Manual de Arborização Urbana;
- Ministras 02 (dois) minicursos online “Introdução a Arborização Urbana e ao Paisagismo Urbano”, com carga horária de 08 (oito) horas.
- Plantio de 2.500 mudas em vias e espaços públicos.
- Distribuição de 5.200 mudas de plantas frutíferas e florestais no Programa Itinerante de saúde, Mês do Meio Ambiente e Programa de Capacitação Itinerante.

#### AÇÕES:

- Revisão do conteúdo técnico do Manual de Arborização Urbana do Estado do Acre.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Formação e oficialização do GT interinstitucional para revisão do conteúdo do Manual de Arborização Urbana do estado do Acre.
- Realização do Minicurso online “Introdução a Arborização Urbana e ao Paisagismo Urbano” via plataforma Even 3 e plataforma Youtube/SEMAPI.
- Entrega de mudas de espécies nativas diversas para os produtores rurais nas atividades do Programa Humanitário Itinerante e nas ações do Programa Itinerante de Capacitação Ambiental.

#### RESULTADOS:

- Em média 600 pessoas participaram do minicurso online “Introdução a Arborização Urbana e ao Paisagismo Urbano”.
- 5.200 mudas de espécies diversas entregues a produtores rurais e plantio de 200 mudas de espécies diversas no 7º.BEC.
- Manual de Arborização Urbana do Estado do Acre em fase final de revisão.

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

Comunidades rurais e sociedade em geral.

#### PARCERIAS:

Viveiro da Floresta, Prefeitura de Cruzeiro do Sul, Viveiro da Floresta e Incra.

### PROJETO 18: PLANO ESTADUAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PEGIRS

O Programa tem como objetivo promover a integração da organização, do planejamento e da execução das funções públicas de interesse comum relacionadas à gestão dos resíduos sólidos.

#### METAS:

- Revisar e atualizar o Plano Estadual de Gestão de Resíduos Sólidos – PEGIRS.
- Elaborar o diagnóstico municipal da Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos 22 municípios do Acre;
- Promover 01 Minicurso “Consumo sustentável e responsabilidade socioambiental”, com carga horária de 08 (oito) horas.

#### AÇÕES:

- Formação e oficialização do Grupo de Trabalho para revisar o Plano Estadual de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;
- Elaboração do Plano de Ação para revisão do PEGIRS.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Aplicação de 02 (dois) diagnósticos com o objetivo identificar a situação atual da gestão de Resíduos nos municípios de Assis Brasil e Plácido de Castro.
- Realização do Minicurso sobre Consumo Sustentável e Responsabilidade Socioambiental, em parceria com o Procon Ac, via plataforma Even 3 e plataforma Youtube/Semapi.

#### RESULTADOS:

- 02 p (duas) palestras de sensibilização para a aplicação do diagnóstico municipal para revisão do PEGIRS;
- 01 Plano de Ação elaborado para o processo de revisão do PEGIRS;
- 390 Pessoas sensibilizadas na temática Resíduos Sólidos, através do Minicurso Consumo Sustentável e Responsabilidade Socioambiental em parceria com o Procon;
- Diagnóstico Municipal da Gestão Integrada de Resíduos Sólidos aplicados em 02 (dois) municípios.

#### OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS

##### PROJETO 19: PROJETO COLETA SELETIVA: RECICLANDO VIDAS

O projeto teve como objetivo confecção de lixeiras para doação aos 22 municípios do estado do Acre. Essas lixeiras serão construídas com madeiras apreendidas pelo IMAC, com a mão de obra dos detentos da Penitenciária Dr. Francisco de Oliveira Conde.

#### METAS

- Confeccionar 100 lixeiras para os 22 municípios do estado do Acre;
- Promover 22 palestras de sensibilização sobre resíduos sólidos nos municípios do estado.

#### AÇÕES:

- Assinatura de um Termo de Cooperação Técnica entre os órgãos participantes do projeto: Semapi, Imac e Iapen;
- Confecção de lixeiras com mão de obra dos detentos da Penitenciária Dr. Francisco de Oliveira Conde.
- Palestra sobre Coleta Seletiva para os técnicos da Secretaria de Meio Ambiente do município de Plácido de Castro.

#### RESULTADOS:

- 33 Lixeiras confeccionadas e doadas ao Município de Plácido de Castro;
- 42 Técnicos municipais de meio ambiente capacitados em Plácido de Castro;



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### **PÚBLICO BENEFICIADO:**

Gestores, Técnicos municipais de meio ambiente e sociedade em geral.

#### **PARCERIAS:**

Instituto de Meio Ambiente do Estado do Acre - IMAC e Instituto de Administração Penitenciária – Iapen, Ministério Público do Estado do Acre – MPAC, Instituto de Proteção e Defesa do Consumidor – Procon.

#### **PROJETO 20: PLANO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO VEICULAR DO ESTADO DO ACRE - PCPV**

O Plano de Controle da Poluição Veicular do Estado do Acre - PCPV foi elaborado sob a coordenação do Núcleo de Qualidade Ambiental da Semapi, com o objetivo de promover a integração da organização, do planejamento e da execução das funções públicas de interesse comum relacionadas à gestão da qualidade ambiental.

O Plano de controle da poluição veicular (PCPV) se destaca como a consolidação de um trabalho intenso que visa estabelecer regramentos na busca de frear o avanço das emissões de poluentes por veículos automotores. O documento do PCPV compartilha a atual situação da poluição atmosférica advinda de fontes móveis, biomassa (queimadas) e os efeitos na saúde da população acreana.

#### **METAS:**

- Atualizar, aprovar e publicar o Plano de Controle da Poluição Veicular do Estado do Acre (PCPV).

#### **AÇÕES:**

- Formação e oficialização do Grupo de Trabalho com um corpo técnico especializado para revisar o Plano de Controle da Poluição Veicular, com a indicação dos membros (titular e suplente) pelas instituições - RBTrans, Detran, Ufac, Ifac, Ibama, Ipem, Sesacre, Imac, IMC e Embrapa e publicação da Portaria;
- Realização de três reuniões de trabalho online de revisão do documento.

#### **RESULTADOS:**

O Plano de Controle da Poluição Veicular - PCPV revisado e diagramado.

#### **PARCERIAS:**

RBTrans, Detran, Ufac, Ifac, Ibama, Ipem, Sesacre, Imac, IMC e Embrapa.





GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## **PROJETO 21: PROJETO CENTRO AMBIENTAL INTEGRADO MÓVEL – “PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO E ATENDIMENTO AMBIENTAL ITINERANTE”**

Enquanto responsável pelo Sistema de Meio Ambiente do Estado, a Semapi tem como alicerce para o desenvolvimento de suas ações os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS, o Novo Código Florestal – Lei 12651/2012, o ordenamento territorial estabelecido no Zoneamento Ecológico Econômico – ZEE/AC, o Plano Estadual de Gestão dos Recursos Hídricos, o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, o Plano Estadual de Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas-PPCDQ, bem como todo o arcabouço legal que rege as ações de competência desta Secretaria.

Para o desenvolvimento das políticas ambientais no Estado, a Semapi atua no planejamento, coordenação e execução de ações de gestão ambiental e territorial, através do alicerce técnico nas áreas de meio ambiente, floresta, serviços ambientais e do agronegócio, tornando-se referência no suporte tecnológico e no uso de ferramentas geoespaciais para monitoramento, licenciamento e ações de comando e controle.

Considerando que a efetivação das políticas ambientais do Estado passa pelos municípios que o compõe, torna-se prioridade para sua implementação o preparo e a capacitação dos gestores e técnicos municipais. Os municípios são os atores mais frágeis do Sistema de Meio Ambiente, tanto no âmbito estadual, quanto federal, em virtude dos déficits de capacidade instalada, especialmente competência técnica para lidar com as questões ambientais e seus desafios. Assim, espera-se que esse projeto possa contribuir para fortalecer e potencializar capacidades técnicas locais, dando aos municípios mais autonomia no processo de implementação das políticas locais.

O “Programa de Capacitação e Atendimento Ambiental Itinerante”, tem por objetivo realizar capacitações de técnicos e gestores municipais referentes às políticas ambientais do estado do Acre, com ênfase no licenciamento ambiental, na atualização da legislação e de todo o quadro normativo que rege o meio ambiente no âmbito federal e estadual, e prestar atendimento e orientações aos produtores rurais no que se refere ao cumprimento da legislação ambiental nos municípios do Estado do Acre.

### **METAS:**

- Realizar 11 cursos de capacitação em licenciamento ambiental e a política de meio ambiente com duração de 30 horas, sendo 15 horas de teoria e 15 horas de atividades práticas mediante oficinas de treinamento para aproximadamente 100 gestores e técnicos dos municípios das Regionais do Alto e do Baixo Acre.
- Realizar 06 palestras de orientação sobre temas ambientais e políticas públicas do Estado do Acre para lideranças comunitárias (Sindicatos rurais, associações rurais) e para produtores rurais em geral, nos 11 municípios das referidas regionais, totalizando 66 horas.
- Realizar 11 mutirões de atendimento para aproximadamente 3000 produtores nos municípios das regionais do Alto e do Baixo Acre.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### AÇÕES:

- **A capacitação de técnicos e gestores municipais envolveu as seguintes temáticas nos 11 municípios do Alto e Baixo Acre:**
  1. Alternativas ao uso do fogo na agricultura, combate ao desmatamento e alternativas de produção sustentáveis - Carga horária: 10 horas: SEMAPI - Capacitação com o suporte da Divisão de Educação Ambiental e Práticas Sustentáveis da Semapi.
  2. Licenciamento Ambiental e outorga - Carga horária: 10 horas – com o suporte da Divisão de Uso do Solo do Imac, Divisão de Educação Ambiental e Divisão de Recursos Hídricos do Imac e Semapi:
  3. Regularização Ambiental Rural e palestra do Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental - Carga horária: 10 horas Escritório do CAR e PRA e Sala de Situação/Cigma/Semapi.
- **Atendimento aos produtores rurais** realizado a partir do balcão de triagem instalado na Carreta Ambiental. Esta ação qualificou e destinou os serviços de atendimento, para que o produtor rural pudesse receber o serviço desejado.

#### RESULTADOS:

- 847 atendimentos a população;
- 10 cursos de capacitação aplicados para técnicos e gestores;
- 91 técnicos e gestores capacitados;
- 31 licenças ambientais entregues pelo Imac.

No município de **Plácido de Castro** foram capacitados 12 técnicos municipais da Secretaria de Agricultura, Secretaria de Cultura, Secretaria de Meio Ambiente, Procuradoria de Plácido de Castro e Defesa Civil.

No município de **Assis Brasil** foram atendidas 96 pessoas no balcão de triagem. Deste total 65 pessoas foram atendidas pelos técnicos nos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental Integrado Móvel (Semapi, Imac, Iteracre e Sepa).

**Em Assis Brasil** tivemos a capacitação de 07 técnicos municipais da Secretaria de Agricultura, Setor de Tributos, Secretaria de Meio Ambiente, Secretaria de Obras e 02 do Sindicato de Trabalhadores Rurais de Assis Brasil.

No município de **Brasileia** cerca de 75 pessoas foram atendidas no balcão de triagem. Deste total 47 foram atendidas pelos técnicos nos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental Integrado Móvel.

**Em Brasileia** tivemos a capacitação de 14 técnicos municipais da Secretaria de Educação, Secretaria de Meio Ambiente, Secretaria de Obras e Secretaria de Agricultura.

No município de **Rio Branco** tivemos cerca de 13 pessoas que foram atendidas no balcão de triagem, espaço que qualifica e orienta sobre os serviços de atendimento para o produtor rural.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

Deste total 12 foram atendidas pelos técnicos nos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental Integrado Móvel (Carreta Ambiental).

No município de **Epitaciolândia** tivemos em média 56 pessoas que foram atendidas no balcão de triagem, onde as mesmas tiveram uma qualificação do serviço pretendido e/ou informações, conferência de documentos. Deste total 29 foram atendidas pelos técnicos nos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental Integrado Móvel.

**Em Epitaciolândia** tivemos a capacitação de 07 técnicos municipais da Secretaria de Cultura e Esporte, Secretaria de Meio Ambiente, Secretaria de Agricultura.

No município de **Xapuri** tivemos 41 pessoas que foram atendidas no balcão de triagem, esta ação qualifica e destina a serviço de atendimento informando em qual balcão o produtor rural pode receber o serviço desejado. Deste total 27 foram atendidas pelos técnicos dos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental Integrado Móvel.

Em **Xapuri** tivemos também a entrega de 05 dispensas de outorgas e 02 Licença Ambiental Única - LAU entregues pelo Núcleo do Alto Acre do Imac.

**Em Xapuri** tivemos a capacitação de 08 técnicos municipais das seguintes entidades Secretaria de Cultura, Secretaria de Meio Ambiente, Secretaria de Finanças, Câmara municipal e Procampo, todas do município de Xapuri.

No município de **Capixaba** tivemos 26 pessoas que foram atendidas no balcão de triagem, esta ação qualifica o atendimento informando em qual balcão o produtor rural pode receber o serviço desejado. Deste total 16 foram atendidas pelos técnicos dos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental Integrado Móvel.

**Em Capixaba** tivemos a capacitação de 11 técnicos municipais da Secretaria de Agricultura, Secretaria de Meio Ambiente, Secretaria de Cultura e Esportes, Secretaria Municipal de Planejamento, Núcleo Municipal Incra, Secretaria de Assistência Social/ Secretaria Adjunta e Coordenadoria da Mulher.

No município de **Acrelândia** tivemos 63 pessoas que foram atendidas no balcão de triagem, esta ação qualifica e destina a serviço de atendimento informando em qual balcão o produtor rural pode receber o serviço desejado. Deste total 40 foram atendidas pelos técnicos dos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental Integrado Móvel.

**Em Acrelândia** tivemos a capacitação de 10 técnicos municipais da Secretaria de Agricultura, Secretaria de Meio Ambiente, Prefeitura, Secretaria de Cultura e Esportes, Secretaria de Obras, Secretaria de Educação, Secretaria de Assistência Social e **03** do Sindicato de Trabalhadores Rurais de Acrelândia.

No povoado de **Vila Campinas** tivemos 43 pessoas que foram atendidas no balcão de triagem, esta ação qualifica e destina a serviço de atendimento informando em qual balcão o produtor rural pode receber o serviço desejado. Deste total 38 foram atendidas pelos técnicos dos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental Integrado Móvel.

No município de **Senador Guimard** tivemos 51 pessoas que foram atendidas no balcão de triagem, esta ação qualifica e destina a serviço de atendimento informando em qual balcão o



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

produtor rural pode receber o serviço desejado. Deste total 34 foram atendidas pelos técnicos dos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental

No Município de **Porto Acre**, onde foram realizadas ações em dois povoados tradicionais, sendo eles **Vila Caquetá e Vila do Incra**, onde tivemos 36 pessoas que foram atendidas no balcão de triagem. Deste total 31 foram atendidas pelos técnicos dos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental Integrado Móvel.

**Em Porto Acre** tivemos a capacitação de 08 técnicos municipais da Secretaria de Meio Ambiente.

No Município do **Bujari**, tivemos 10 pessoas que foram atendidas no balcão de triagem. Deste total 08 foram atendidas pelos técnicos dos balcões de atendimento das instituições presentes no Centro Ambiental Integrado Móvel.

No **Bujari** tivemos a capacitação de 05 técnicos municipais da Secretaria de Agricultura, Secretaria de Meio Ambiente, Prefeitura, Secretaria de Cultura.

#### **PARCERIAS:**

Instituto de Meio Ambiente do Acre - Imac, Instituto de Terras do Acre – Iteracre, Secretaria de Estado de Produção e Agronegócio – Sepa, Prefeituras Municipais do Alto e Baixo Acre.

#### **PÚBLICO BENEFICIADO:**

Técnicos e gestores municipais, lideranças comunitárias de sindicatos e associações de produtores e produtores rurais.

### **6.6 DEPARTAMENTO DE SILVICULTURA – DS**

O Departamento de Silvicultura é um setor descentralizado da Semapi que compreende três unidades de produção de mudas de espécies florestais e frutíferas. O Viveiro da Floresta, a Biofábrica de mudas micropropagadas e o Viveiro da Ugai do Rio Liberdade.

Neste sentido, o Departamento de Silvicultura possui uma importância estratégica fundamental para o fomento à recomposição florestal de áreas alteradas e degradadas, ao reflorestamento, aos sistemas agroflorestais, à cadeia de fruticultura, à arborização urbana e à manutenção da cobertura florestal do Estado do Acre, através da produção de mudas de espécies florestais nativas e frutíferas.

O art. 15º da Lei nº. 3.349/2017, estabelece que “fica o Poder Executivo autorizado a conceder incentivos e apoio para a regularização ambiental de imóveis rurais”, em especial:

I – Prestar assistência técnica rural para apoiar a regularização ambiental de pequenas propriedades ou posses rurais familiares.

II – Combinar, sempre que possível, a recomposição florestal com cadeias produtivas agroflorestais;



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

III – Fomentar e executar a produção e distribuição de sementes e mudas para apoiar a regularização ambiental de pequenas propriedades ou posses rurais familiares;

IV – Adquirir insumos e executar serviços técnicos, inclusive mecanização agrícola, para apoiar a regularização ambiental de pequenas propriedades ou posses rurais familiares.

O objetivo principal do projeto é a produção de mudas de espécies florestais nativas e frutíferas para fomentar a recomposição florestal de áreas alteradas e degradadas, além da manutenção da cobertura florestal do estado do Acre. Compreendendo as ações do Viveiro da Floresta, da Biofábrica de mudas micropropagadas e do Viveiro da Unidade de Gestão Ambiental Integrada (UGAI) Rio Liberdade.

### PROJETO 22: SILVICULTURA

O projeto tem importância estratégica para o fomento à recomposição florestal de áreas alteradas e degradadas, ao reflorestamento, aos sistemas agroflorestais, à cadeia de fruticultura, à arborização urbana e à manutenção da cobertura florestal do estado do Acre, através da produção de mudas de espécies florestais nativas e frutíferas. O objetivo principal é a produção de mudas de espécies florestais nativas e frutíferas para fomentar a recomposição florestal de áreas alteradas e degradadas, além da manutenção da cobertura florestal do estado do Acre.

#### METAS:

- Produzir **936.780 mil mudas de espécies florestais e frutíferas** para atender o Programa de Regularização Ambiental – PRA/Acre.

#### AÇÕES:

Produção de mudas de espécies florestais e frutíferas para atender exclusivamente o Programa de Regularização Ambiental – PRA Acre. A ferramenta utilizada para compor a quantidade e as espécies a serem produzidas foi o catálogo de SAFs, instrumento norteador tanto para o PRA quanto para o Departamento de Silvicultura, facilitando na gestão e planejamento da produção de mudas.

#### RESULTADOS:

- Mudas produzidas até novembro de 2021: **634.252**;
- Mudas expedidas de janeiro a novembro de 2021: **67.053**.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### **PUBLICO BENEFICIADO:**

Sociedade civil em geral, produtores rurais, associações, cooperativas, órgãos estaduais, municipais e federais.

#### **PARCERIAS:**

No início do ano de 2021 o Viveiro da Floresta teve o apoio dos reeducandos do Sistema prisional do estado do Acre, auxiliando na limpeza e produção de mudas.

Outra parceria foi com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa, na identificação e controle de agentes patogênicos que se manifestaram na produção de mudas do Viveiro.

Além dos parceiros acima citados, o Departamento de Silvicultura também foi apoiado por produtores rurais do município de Acrelândia, com a doação de estacas de Café (*Coffea canephora*) e Banana (*Musa sp.*), que irão compor os sistemas agroflorestais, no âmbito do PRA.

#### **JUSTIFICATIVA DE ATIVIDADES NÃO REALIZADAS**

Até o momento, nosso cronograma está dentro do que fora planejado, obedecendo as especificidades edafoclimáticas de cada espécie produzida, tendo em vista os arranjos estabelecidos nos modelos de SAFs, para atender o Programa de Regularização Ambiental. Em junho foram integrados 26 colaboradores à equipe técnica, no intuito de potencializar a produção de mudas de espécies florestais, nativas e micropropagadas e garantir que o plano de produção fosse atingido em sua totalidade até o final de 2021.

No entanto, com a consolidação das áreas que serão atendidas com o Programa de Regularização Ambiental – PRA no ano de 2021, onde inicialmente estava previsto a recuperação de 580 hectares, passando para 204 hectares, o Departamento de Silvicultura precisou readequar sua produção. Portanto, sabendo que não será executado o pactuado inicialmente, a demanda na produção de mudas também caiu consideravelmente, o que inicialmente necessitava de um milhão de mudas, atualmente necessita-se de 400 mil mudas para atender a demanda do PRA nesse ano. Assim, optou-se por não produzir um milhão de mudas, pois não haveria demanda para tal quantidade, dando prioridade para manutenção das mudas já produzidas, que já atenderiam o PRA no ano de 2021.

As áreas que estavam previstas para esse ano e não foram executadas, serão implementadas no próximo ano.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

| SERVIDOR   | EVENTO   | MODALIDADE                         | LOCAL/DATA   |
|--|--|------------------------------------|--|
| Tayna Neri de Souza Bortoloso                                    | Webinar sobre o Projeto de Pesquisa "Dados à prova d'água" no Estado do Acre.  | Ouvinte                            | Link disponibilizado pela SEMAPI.<br>24/06/2021                            |
| Tayna Neri de Souza Bortoloso                                    | Reunião Técnica da Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais: preparação, prevenção e resposta a futuras ao período de estiagem no estado do Acre – Pré Seca Acre 2021. | Ouvinte                            | Link disponibilizado pela SEMAPI.<br>25/06/2021                            |
| Arthur Cavalcante de Oliveira Andrade e Roberta da Rocha Santana | 1º Fórum PRÓ CACAU, a nova era da cacauicultura: fomentar a cadeia produtiva do cacau no estado de Rondônia.   | Ouvintes                           | Acre - 02/07/2021<br>Link disponibilizado pelo SEBRAE/RO no dia do evento. |
| Tayna Neri de Souza Bortoloso e Simone de Alencar Maciel         | Aspectos Agroambientais da Produção Agroflorestal no Projeto Reca.   | Ouvintes                           | Acre – 07/07/2021<br>Link disponibilizado pela Embrapa/Acre.               |
| Tayna Neri/Ricardo Brasil e Mônica Antônio da Costa              | Introdução à Arborização Urbana – Módulo I e II  | Ouvinte e Palestrante (Módulo II). | Junho e julho de 2021.   |

#### 6.7 DEPARTAMENTO TÉCNICO DE GESTÃO DO JURUÁ – DTGJ

O Departamento Técnico de Gestão do Juruá está localizado no município de Cruzeiro do Sul/Ac e tem como responsabilidade apoiar a gestão do Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório, o qual possui uma área de mais de 400.000 ha voltados para atividades extrativistas de pequenos produtores e comunidades tradicionais com ações de manejo florestal comunitário. O Departamento do Juruá desenvolve também ações voltadas para a Educação ambiental e apoio a outras instituições estaduais nas áreas de educação, produção, saúde e fomento à agricultura familiar.

#### METAS:

Por ser um escritório de suporte técnico da Semapi, as metas estão definidas nas ações das divisões apoiadas, como prestar apoio às atividades de funcionamento das cooperativas: coopermogno, Coopercintra, Coopfrutos, além das 05(cinco) associações localizadas no Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório – CFERG.

#### AÇÕES:

- Apoio a Divisão de Educação Ambiental e Áreas Protegidas para alinhar a capacitação de técnicos indicados pelas prefeituras sobre as atividades de comando e controle;



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Apoio ao gestor na instalação das placas de sinalização da Área de Relevante Interesse Ecológica - ARIE Japiim Pentecoste;
- Acompanhamento das ações nas cooperativas de agricultores familiares;
- Apoio nas missões de Comando e Controle para prevenção/combate a invasões, vendas de terras públicas e de desmatamento ilegal no Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório – CFERG;
- Apoio nas visitas realizadas nos lotes no Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório – CFERG, que tenham passivo ambiental e ofertar a concessionários que se enquadrem no perfil de recomposição florestal de seus respectivos passivos ambientais, através da adesão ao Programa de Regularização Fundiária – PRA;
- Apoio no acompanhamento para vistorias dos ramais recuperados;
- Apoio no atendimento aos comunitários do Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório – CFERG;
- Apoio as atividades desenvolvidas pelas cooperativas extrativistas como a Coopermogno, Coopfrutos e Coopercintra;
- Apoio as atividades de atendimento realizadas pela equipe do Navio hospitalar Montenegro;
- Apoio as entregas de sacolões para as comunidades indígenas do Juruá.
- Apoio nas reuniões realizadas pelo Sr. James Alves Chefe da Divisão de Educação Ambiental e Práticas Sustentáveis em Cruzeiro do Sul com o Secretário de Meio Ambiente Sr. Ygoor Yvaney Bessa Neves, em Rodrigues Alves com a Secretária de Meio Ambiente Sra. Maria Márcia Queiroz Mâncio Lima com o Secretário de Meio ambiente Sr. Rosaldo Marques da Silva;
- Implantação de Ecobarreiras aquáticas no Canal do Remanso (Igarapé Boulevard Thaumaturgo) e no Balneário Igarapé Preto durante a Semana do Meio Ambiente;
- Participação de atividades no município de Marechal Thaumaturgo na Vila Triunfo, com os produtores rurais e realização de visitas aos órgãos de Governo municipal, Secretarias de meio ambiente e Secretaria de agricultura;
- Visita na Cooperativa Coopersonho na Comunidade São Salvador.
- Apoio e articulação para viabilizar as ações de implementação das concessões florestais;
- Acompanhamento da obra em curso de recuperação de ramais da Nova Cintra;
- Visitas técnicas aos extrativistas e agricultores familiares do CFERG e de projetos fomentados pela Semapi;
- Visitas técnicas ao complexo do Mogno, como também á Coopercintra em Rodrigues Alves e Cooperfrutos em Mâncio Lima.





## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Implementação das ações que facilitem o Manejo Florestal Comunitário, como também ações das cooperativas extrativistas como a Coopermogno;
- Atendimento de denúncias trazidas pelos comunitários no tocante a desmatamentos, queimadas e caça com cachorros ou invasões;
- Apoio ao Sebrae no Curso de Empreendedorismo na agricultura para os moradores da Resex Riozinho da Liberdade;
- Visitas realizadas nos lotes no Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório – CFERG, para adesão ao Programa de Regularização Ambiental no Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório;
- Participação do encerramento do PDSA II com a entrega do Plano de Fortalecimento dos Planos de Gestão – PDGs;
- Apoio logístico para a realização do evento Ação Humanitária Itinerante em Saúde e Meio Ambiente.

#### RESULTADOS:

- Instalação das placas de sinalização da Área de Relevante Interesse Ecológica - ARIE Japiim Pentecoste;
- Identificação dos moradores do CFERG, que se enquadram no perfil de recomposição florestal de seus respectivos passivos ambientais, através da adesão ao Programa de Regularização Ambiental;
- Acompanhamento de todas as ações desenvolvidas pela Semapi na Regional.

#### PÚBLICO BENEFICIADO:

Comunitários das Unidades de Conservação, produtores, extrativistas e indígenas das regionais do Juruá e Tarauacá.

#### PARCERIAS:

SEPA; IMAC; ICMBio, Polícia Militar, WWF, Prefeitura Municipal de Cruzeiro do Sul.

#### OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

Comemoração do dia das crianças na sede da Coopermogno, envolvendo as famílias do Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório – CFERG, realizado pela equipe Semapi-Juruá.



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

**PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

| SERVIDOR  | EVENTO   | MODALIDADE   | LOCAL/DATA  |
|---|--|--------------|---|
| Maria de Jesus Silva Costa e Claudia Lima Silva   | Apresentação do Plano de Trabalho do Departamento Técnico de Gestão Regional do Juruá para o Gabinete do Governador.<br>O objetivo da reunião foi alinhar as atividades entre as secretarias (SEPA, SEMAPI, IMAC E IDAF);                        | Participante | Teatro dos Nauas, Cruzeiro do Sul – Acre, maio de 2021                              |
| Maria de Jesus Silva Costa, Claudia L. Silva, Laressa Vitória R. Melo Morais Araújo, Maria Francisca dos Santos Valente e Equipe Semapi de Rio Branco   | Reunião de alinhamento com o Núcleo de Produtos Florestais Madeiros e o Núcleo de Produtos Florestais Não Madeiros para alinhamento das informações sobre os Planos de Gestão do PDSA-Fasel/BID.   | Ouvinte      | Departamento Técnico de Gestão Regional Juruá, Cruzeiro do Sul– Acre, maio de 2021  |
| Maria de Jesus Silva Costa, Claudia Lima Silva e Maria Francisca dos Santos Valente   | Participação da Abertura do Projeto Juruá Solidário  | Ouvinte      | CIE, Cruzeiro do Sul - Acre, fevereiro de 2021                                      |
| Maria de Jesus Silva Costa, Claudia Lima Silva, Maria Francisca dos Santos Valente e Francisco Dias Azevedo   | Reunião com o Secretário de Meio Ambiente.   | Ouvinte      | SEMEIA, Cruzeiro do Sul - Acre, março de 2021                                       |
| Maria de Jesus Silva Costa, Claudia L. Silva, Laressa Vitória R. M. M. Araújo, Maria Francisca dos Santos Valente, Antonio Ruan Martins do Vale, Mayara Silva Costa, Jose Madson F.da Silva, Bruno Mezes de Oliveira, Francisco Dias Azevedo e Herlandes de Oliveira Carneiro                       | Participação na abertura da Semana do Meio Ambiente no CIE (Centro Integrado de Esportes) no Município de Cruzeiro do Sul realizada pela SEMAPI Juruá e a prefeitura de Cruzeiro do Sul através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente-SEMEIA; | Participante | CIE, Cruzeiro do Sul - Acre, junho de 2021  |
| Maria de Jesus S. Costa, Claudia Lima Silva, Laressa Vitória R. M. Morais Araújo, Maria Francisca dos Santos Valente, Antonio Ruan Martins do Vale, Mayara Silva Costa, Jose Madson Freitas da Silva, Bruno Menezes de Oliveira, Francisco Dias Azevedo e Herlandes de Oliveira Carneiro            | Entrega de mudas florestais e frutíferas   | Participante | Avenida Mâncio Lima, Cruzeiro do Sul - Acre, junho de 2021                          |
| Maria de Jesus Silva Costa, Claudia Lima Silva, Laressa Vitória Rebouças Melo Morais Araújo, Maria Francisca dos Santos Valente, Antonio Ruan Martins do Vale, Mayara Silva Costa, Jose Madson Freitas da Silva, Bruno Menezes de Oliveira, Francisco Dias Azevedo e Herlandes de Oliveira Carneiro | Realização e plantio de espécies florestais  | Participante | Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul - Acre, junho de 2021                              |
| Maria de Jesus Silva Costa, Claudia Lima Silva, Maria Francisca dos Santos Valente, Jessica Sampaio, Roger Recco, Francisco Jaquesson Monteiro de Araújo e Andersson do Nascimento Souza  | Nivelamento para os Técnicos da ATER   | Ouvinte      | Departamento Técnico de Gestão Regional Juruá, Cruzeiro do Sul– Acre, junho de 2021 |



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

|   |   |              |   |
|---|---|--------------|---|
| Maria de Jesus Silva Costa, Claudia Lima Silva, Maria Francisca dos Santos Valente, Laressa Vitória R.Melo Morais   | Participação na audiência pública de planejamento participativo para elaboração do plano plurianual.  | Ouvinte      | SEDUC, Cruzeiro do Sul – Acre, agosto de 2021   |
| Maria de Jesus S. Costa, Claudia Lima Silva, Maria Francisca dos Santos Valente, Laressa Vitória R. Melo Morais   | <i>Participação do evento com a comissão pró-índio, para apresentar o Projeto de Aliança entre Povos Indígenas e Extrativistas pelas Florestas do Acre.</i>   | Ouvinte      | Biblioteca Estadual Padre Trindade, Cruzeiro do Sul Acre, novembro de 2021  |
| Maria de Jesus Silva Costa, Claudia Lima Silva, Laressa Vitória Rebouças Melo Morais Araújo, Maria Francisca dos Santos Valente, Antonio Ruan Martins do Vale, Mayara Silva Costa, Jose Madson Freitas da Silva, Bruno Menezes de Oliveira, Francisco Dias Azevedo e Herlandes de Oliveira Carneiro | <i>Palestra educacional a respeito da saúde do trabalhador e saúde bucal</i>  | Ouvinte      | Departamento Técnico de Gestão Regional Juruá, Cruzeiro do Sul– Acre, maio de 2021                                      |
| Maria de Jesus Silva Costa, Claudia Lima Silva, Laressa Vitória Rebouças Melo Morais Araújo, Maria Francisca dos Santos Valente, Antonio Ruan Martins do Vale, Mayara Silva Costa, Jose Madson Freitas da Silva, Bruno Menezes de Oliveira, Francisco Dias Azevedo e Herlandes de Oliveira Carneiro | Participação da assinatura do contrato para a estruturação do centro integrado de meio ambiente de Cruzeiro do Sul. E também solenidade de Nomeação de oficial e promoção de praças da Polícia Militar do Acre. | Ouvinte      | Cruzeiro do Sul– Acre, junho de 2021  |
| Maria de Jesus Silva Costa, Claudia Lima Silva, Laressa Vitória Rebouças Melo Morais Araújo, Maria Francisca dos Santos Valente, Antonio Ruan Martins do Vale, Mayara Silva Costa, Jose Madson Freitas da Silva, Bruno Menezes de Oliveira, Francisco Dias Azevedo e Herlandes de Oliveira Carneiro | Ação Humanitária Itinerante.  | Participante | Unidade Ambiental Integrada – Ugai do Acuraua e Escola Estadual Mauricio Mapes, Tarauacá – Acre, julho e agosto de 2021 |

**CAPACITAÇÃO RECEBIDA**

| SERVIDOR   | CAPACITAÇÃO                                   | INSTITUIÇÃO PROMOTORA | LOCAL/DATA  |
|--|---|-----------------------|---|
| Maria de J. S. Costa, Claudia L. Silva, Laressa Vitória R. M. M. Araújo, Maria Francisca dos S. Valente, Antonio Ruan M. do Vale, Mayara S. Costa                  | Mini Curso de Introdução a Arborização Urbana | SEMAPI                | Transmissão ao vivo no canal da SEMAPI no Youtube, 10,17,24 e 31 de maio 2021- Cruzeiro do Sul - Acre |
| Maria de Jesus S. Costa, Claudia L. Silva, Laressa Vitória R. Melo M. Araújo, Maria Francisca dos Santos Valente, Antonio Ruan Martins do Vale, Mayara Silva Costa | Mini Curso Introdução Paisagismo Urbano       | SEMAPI                | Transmissão ao vivo no canal da SEMAPI no Youtube, 21,22,27 e 29de junho 2021- Cruzeiro do Sul - Acre |



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## 7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Durante o ano de 2021 a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi planejou com a equipe técnica e administrativa as ações previstas no âmbito dos projetos de operação de crédito (BID e BIRD), bem como nos projetos relativos aos contratos de concessão de colaboração financeira não reembolsáveis (PSAM/MMA, REM/KfW, PROGESTÃO e ARPA/FUNBIO), a fim de alcançar as metas estabelecidas junto aos parceiros, apesar da pandemia.

Dentre os avanços alcançados em 2021, destacaram-se:

- No que concerne ao Cadastro Ambiental Rural e ao Programa de regularização Ambiental foram alcançados os seguintes resultados: **185** inscrições no Cadastro Ambiental Rural foram realizadas, **781** análises de Cadastro Ambiental Rural – CAR e **202** Termos de Compromisso Ambiental – TCAs, elaborados.
- No âmbito do Programa de Regularização Ambiental – PRA foram **definidas as áreas para implementação dos projetos de recomposição**, bem como as oficinas com os produtores rurais que serão beneficiados com projetos de recomposição florestal com plantios de SAFs ao longo de 2022.
- Foram **firmados dois contratos para a execução dos serviços de reflorestamento em 220 hectares de plantio**, em um montante de R\$ 2.344.995,80 (KfW), nos municípios de Acrelândia, Capixaba, Plácido de Castro, Senador Guimard e no Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório - CFERG, localizado nos municípios de Cruzeiro do Sul e Tarauacá.
- No âmbito do Projeto Paisagens Sustentáveis - PSAM/MMA foram **contratadas, com investimentos na ordem de R\$ 2,2 milhões, 195 hectares de projeto de reflorestamento, nos municípios de Rio Branco, Brasileia, Capixaba e Epitaciolândia, em áreas compreendidas na Zona de Amortecimentos da Reserva Extrativista - RESEX Chico Mendes, no município de Acrelândia e em áreas localizadas no perímetro e entorno da Floresta Estadual do Afluyente nos municípios de Manoel Urbano e Feijó.**
- Quanto ao apoio à produção de mudas para atender o PRA, via Investimentos oriundos do PROSER (BIRD), REM/KfW e PSAM para o ano de 2021 foram produzidas, até novembro de 2021, **634.252 mudas** e de janeiro a novembro foram expedidas **67.053 mudas** de espécies florestais e frutíferas.
- O **Programa de Incremento Produtivo Comunitário (IPC)** foi implantado em 7 (sete) comunidades, com cerca de 300 beneficiários diretos com ações de **ATER, visitas técnicas e monitoramento** das atividades nas propriedades de **395 famílias** para as quais foram ministrados **14 cursos de capacitação e após realizados os**



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

**diagnósticos** foram ofertados os **equipamentos** para os subprojetos produtivos para o incremento da produção.

- Junto ao Proser, a Semapi teve ainda o compromisso de fazer o **monitoramento socioambiental e a avaliação das atividades dos empreendimentos implantados pela SEICT**, que beneficiaram as famílias de **346 produtores cooperados**.
- Com relação aos **Planos de Gestão das Terras Indígenas** foram elaborados, atualizados e revisados 17 Planos de Gestão Ambiental e Territorial das Terras Indígenas (PGTIs).
- No âmbito do PDSA II, a Semapi desenvolveu ações ligadas à subvenção econômica de organizações sociais que fomentam **cadeias de valor de produtos florestais madeireiros**, como o manejo florestal madeireiro e produção de artefatos de madeira. A Semapi **firmou 05 (cinco) convênios e Planos Gestão no valor de R\$ 9.568.208,72 são eles:** apoio à cadeia de valor de produtos florestais madeireiros na Resex Chico Mendes; consolidação da Cadeia de Valor de Produtos Florestais Madeireiros no Projeto de Assentamento Florestal Havaí; apoio à cadeia de valor de produtos florestais madeireiros no Complexo de Florestas Estaduais do Rio Gregório; confecção de Artefatos com Resíduo Madeireiros – Associação Seringueira Porto Dias; reutilização de madeira para a confecção de móveis, esculturas e outros objetos. Destaca-se que são ações continuadas desde 2019, com encerramento em dezembro de 2021, com o acompanhamento da Semapi em 2022 para prestação de contas.
- Ainda no âmbito do PDSA II/BID, a Semapi atuou no desenvolvimento sustentável de comunidades/organizações sociais residentes em áreas de florestas, através da **subvenção econômica de projetos que visam a promoção de cadeias de valor de produtos florestais não madeireiros**, como o Mumrumuru (*Astrocaryum murumuru*), Buriti (*Mauritia flexuosa*), Cocão (*Attalea tessmannii*) e Sementes Florestais Nativas. Neste sentido, foram **firmados 8 convênios, em um valor total de R\$ 8.731.364,14 (subvenção e contrapartida)**, beneficiando **635 famílias das cooperativas**, sendo: Coopfrutos (Mâncio Lima) 20 famílias; Coaapex (Porto Walter) 35; Coopermogno (Tarauacá) 222; Coopercintra (Rodrigues Alves e Porto Walter) 252; Cooperativa Ashaninka Ayõpare (Marechal Thaumaturgo) 67; Cooperativa Agroextrativista Pushuã Shawãdawa (Porto Walter) 39. O projeto foi também encerrado em dezembro de 2021. Em 2022, os mesmos terão o acompanhamento da Semapi para prestação de contas.
- A Semapi tem hoje um processo de **238.610,19 mil hectares de florestas públicas estaduais prontas para serem concedidas para o setor privado. Após o lançamento do edital, com a execução do projeto, estima-se que aproximadamente 800 famílias serão beneficiadas nas comunidades locais, residentes no Complexo de Florestas do Rio Gregório**. Ressalta-se que a proposta de edital foi aprovada pela Procuradoria Geral do Estado – PGE.. Em 2021 foi feito o lançamento do Edital de Concessões das Florestas Públicas do CFERG, cuja minuta de Edital e Lei de Gestão de Florestas encontra-se na Assembleia Legislativa do estado



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

do Acre - Aleac. Houve a preparação para que o município de Tarauacá receba os recursos oriundos das concessões florestais.

- Através do Contrato de contribuição financeira não-reembolsável assinado entre o Banco Alemão KfW e Governo do Acre, estão sendo pagas **bolsas aos Agentes Agroflorestais Indígenas - AAFIs** que atuam em suas comunidades desempenhando ações de proteção e vigilância de seus territórios, boas práticas produtivas e valorização de suas culturas tradicionais. Estava previsto o pagamento de 145 agentes agroflorestais de 14 povos, que residem em 117 aldeias de 24 terras indígenas, localizadas em 11 municípios do Estado (Assis Brasil, Sena Madureira, Santa Rosa, Manoel Urbano, Feijó, Tarauacá, Jordão, Marechal Thaumaturgo, Porto Walter, Santa Rosa do Purus, Cruzeiro do Sul e Mâncio Lima). Contudo, só foi possível efetuar o **pagamento para 109 AAFI**. O valor pago alcançou um montante de R\$ 317.133,49 do valor R\$ 413.051,37 referente ao primeiro desembolso para a Associação Indígena AMAAIAC, contratada para essa finalidade. Hoje, com o apoio da Semapi e da Seplag a AMAAIAC está se regularizando administrativamente para dar continuidade ao processo de remuneração dos AAFI.
- Foram contratados os serviços técnicos da Comissão Pró Índio - CPI para capacitação de **30 agentes indígenas, representando 30 aldeias que juntas possuem uma população de 2.514 pessoas, 590 famílias, de 15 Terras Indígenas**, a saber: Katukina/Kaxinawá- Feijó; Alto Rio Purus- Manoel Urbano e Santa Rosa; Kaxinawá do Rio Humaitá- Feijó; Kaxinawá da Praia do Carapanã- Tarauacá; Mamoadate- Assis Brasil; Rio Gregório- Tarauacá; Arara do Igarapé Humaitá- Porto Walter; Kaxinawá do Rio Jordão- Jordão; Kaxinawá Seringal Independência- Jordão; Igarapé do Caucho- Tarauacá; Terra indígena Jaminawa colocação São Paulino- Boca do Acre; Kampa do Rio Amônia- Marechal Thaumaturgo; Poyanawa- Mâncio Lima; Kaxinawá Ashaninka do Rio do Breu- Marechal Thaumaturgo; Kaxinawá Colônia vinte e sete- Tarauacá. Infelizmente com a Covid – 19 não foi possível a execução das formações. Todavia, estão previstos dois cursos, 01 para ser realizado dia 15 de março de 2022 para 15 agentes e o outro dia 30 de maio/2022, para 15 agentes, totalizando os 30 agentes previstos na meta da Nota de Repartição de Benefício do Programa REM/KfW.
- **Foram implementadas ações prioritárias dos Planos de Gestão em Terras Indígenas – PGTIs**, com abrangência em **21 projetos distribuídos em 09 municípios** (Jordão, Santa Rosa, Marechal Thaumaturgo, Mâncio Lima, Cruzeiro do sul, Tarauacá, Feijó, Sena Madureira e Rio Branco). Os projetos aportaram recursos que foram investidos em ações de fortalecimento do artesanato, pesquisa de espécies potenciais, recuperação de áreas alteradas, construção de espaços culturais, produção sustentável, implantação de viveiros, criação de pequenos animais, dentre outros, visando a manutenção dos serviços ambientais e a redução e prevenção do desmatamento em Terras Indígenas no estado do Acre.
- As **manifestações culturais Indígenas** estão sendo apoiadas em **08 projetos distribuídos em 03 municípios (Feijó, Tarauacá e Jordão), beneficiando 05 Terras**



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

**Indígenas**, através da realização de festivais em Terras Indígenas, visando o fortalecimento e valorização de suas tradições artesanais, atualização de suas expressões rituais e espirituais e a proteção de seus patrimônios materiais e imateriais. Os festivais além de proporcionar intercâmbios culturais entre os diferentes povos, também integram iniciativas de etnoturismo, nas quais as comunidades recebem visitantes de várias partes do Brasil e mesmo estrangeiros, resultando em novas alternativas de geração de renda e variadas parcerias.

- O **Monitoramento da qualidade de água** continuou sendo realizado através de campanhas trimestrais de medição e coleta de amostras de água superficial em **17 pontos localizados em 09 rios** do estado do Acre, financiado pelo Progestão/ANA. O objetivo é avaliar e oferecer à sociedade informações padronizadas de qualidade das águas superficiais e gerar conhecimento para subsidiar a gestão dos recursos hídricos.
- O **monitoramento hidrometeorológico** seguiu com **manutenção corretiva das 21 estações hidrometeorológico e 04 (quatro) plataformas meteorológicas** do estado, realizado com o apoio da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil, permitindo o fornecimento de alertas quando da ocorrência de eventos extremos. O objetivo é a geração de dados para subsidiar a elaboração dos boletins diários com informações hidrometeorológicas, fornecer dados para as Redes de Monitoramento Nacional e Estadual e gerar informações de alertas sobre eventos extremos (secas e inundações).
- A equipe que compõe a **Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico do Cigma** viabilizou o monitoramento de riscos de desastres ambientais com a emissão de **223 Boletins** de monitoramento meteorológico publicados de 01/01 a 30/11/2021; **223** Relatórios hidrometeorológicos de 01/01 a 30/11/2021; **128** Relatórios de queimadas e qualidade do ar, de 17/05 a 30/11/2021, além da participação da equipe em reuniões técnicas, capacitações via eventos online e visitas técnicas.
- As ações desenvolvidas pela Divisão Áreas Naturais Protegidas e Biodiversidade – DAPBio, em 2021, estiveram especialmente voltadas à gestão e consolidação das unidades de conservação de gestão estadual. Logo no início do ano foi realizado o **1º Encontro Internacional de Gestores de Áreas Protegidas e 5º Encontro Estadual de Gestores de ANP do Acre** e o **1º Seminários de Pesquisa em Unidades de Conservação, com ênfase na APA do Lago do Amapá, APA do Igarapé São Francisco, ARIE Japiim Pentecoste e Parque Estadual do Chandless**. As demais ações foram voltadas às atividades de pesquisa, dando suporte aos acadêmicos da UFAC e IFAC. No Parque Estadual do Chandless foram realizadas (02) Oficinas participativas para elaboração do **Termo de Compromisso**. Também foram levadas ações de políticas públicas aos moradores das UCs, através da distribuição de sacolões aos atingidos pelos transbordamentos do Rio Acre, especialmente aos moradores da APA do Lago do Amapá e Parque Estadual do Chandless e pelos atingidos pelos rios Juruá e Tarauacá Envira, especialmente os moradores do CFERG. A Semapi deu apoio para a vacinação contra COVID na Floresta Estadual do Antimary, a qual também foi feita no Parque Estadual do Chandless, dentro das ações do **“Programa Itinerante de**



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

**Saúde e Meio Ambiente**”. No Parque Estadual do Chandless foram instaladas **18 placas solares nas moradias dos comunitários** que não possuíam luz elétrica em seus domicílios. Foi realizada **revitalização e manutenção dos ramais** da FE Antimary e na FE Afluente para facilitar o escoamento da produção agroextrativista nas UCs. Foram efetivadas **24 missões integradas de comando e controle**. Foi realizada a realocação de moradores do CFERG que estavam na área de produção para a área de habitação. Para a atualização do **Plano de Manejo da APA do Lago do Amapá** foram realizadas duas Oficinas participativas para o Planejamento estratégico da APA e para a elaboração da Proposta de Zoneamento da mesma.

- A Semapi contratou serviços especializados para a **manutenção de ramais e construção de obras de artes correntes (bueiros) e de artes especiais (pontes)**, visando apoiar a produção florestal e agroflorestal comunitária, beneficiando famílias rurais localizadas em Unidades de Conservação estaduais e federais, e em Projetos de Assentamento vinculados aos investimentos do PDSA, BID/Fase II, a saber: Ramal do Pelé e Quelônios (Acrelândia): 15km; Ramal do Icuriã (Assis Brasil): 36km - Trecho I – 18km; Ramal do Icuriã (Assis Brasil): 36km - Trecho II – 17,87km; no valor de R\$ 7.196.490,03
- Foi iniciado o processo de estruturação, ampliação e reforma de **três Centros Integrados de Meio Ambiente** em Feijó, Cruzeiro do Sul e Brasileia para fortalecimento das ações de comando e controle e a descentralização da política ambiental no Estado do Acre, no valor de R\$ 6.507.189,48.
- Considerando a necessidade de fortalecimento das **ações de comando e controle com suporte do modal aéreo**, visando conter a elevação do índice de desmatamento no estado, viabilizamos a **manutenção e seguro das Aeronaves**, com recursos da ordem de R\$ 3.987.180,73.
- Para promover o fortalecimento da verticalização na produção sustentável florestal e agroflorestal, a Semapi, através dos recursos do PDSA II, forneceu **equipamento aos beneficiários de Planos de Gestão-PdG** aprovados nas modalidades indireta e em comunidades com potencial produtivo nas áreas do entorno de terras públicas com recursos de aproximadamente R\$ 999.967,00.
- A Semapi iniciou em 2021 a **revisão dos seguintes planos**: Plano Estadual de Resíduos Sólidos-PEGIRS, Plano Estado de Controle da Poluição Veicular-PCPV (**diagramado**), Plano Estadual de Gestão de Recursos Hídricos-PLERH, Plano Estadual de Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas-PPCDQ, além do Manual de Arborização Urbana, contando com o apoio de pesquisadores e técnicos de instituições parceiras dos níveis federal, estadual e municipais, através da oficialização de Grupos de trabalho técnico.
- Via Ministério do Meio Ambiente – MMA, a Semapi implementou o “**Programa de Capacitação e Atendimento Ambiental Itinerante**” no ambiente do **Centro Ambiental**





## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

**Integrado Móvel** - que teve início no mês de outubro de 2021 no estado do Acre, percorrendo 11 dos 22 municípios localizados nas regionais do **Alto Acre** (Assis Brasil, Brasileira, Epitaciolândia e Xapuri), e do **Baixo Acre** (Capixaba, Senador Guiomard, Rio Branco, Porto Acre, Acrelândia, Plácido de Castro e Bujari). O Programa tem como objetivo realizar capacitações de técnicos e gestores municipais referentes às políticas ambientais do estado do Acre, com ênfase no licenciamento ambiental, atualização da legislação e de todo o quadro normativo que rege o meio ambiente no âmbito federal e estadual, e prestar atendimento e orientações aos produtores rurais no que se refere ao cumprimento da legislação ambiental nos municípios do estado do Acre. O valor global da proposta é **R\$ 1.501.501,50**. Foram capacitados na primeira fase do programa em 2021, cerca de 91 técnicos e gestores e 847 produtores rurais receberam atendimento e orientações sobre a temática.

- A equipe de educação ambiental da Semapi, ministrou o **curso de “Introdução a Arborização Urbana e ao Paisagismo Urbano”** e o **Minicurso sobre Consumo Sustentável e Responsabilidade Socioambiental**, em parceria com o Procon AC, via plataforma Even 3 e plataforma Youtube/Semapi; produziu materiais didáticos para as atividades de Educação ambiental: roteiros temáticos e gravação dos vídeos didático-pedagógicos para reprodução nas plataformas digitais e mídias sociais com os temas: recursos hídricos, queimadas e desmatamentos ilegais, recuperação da biodiversidade e lixo urbano; ministrou palestras e realizou atividades de Educação ambiental para o 7º. BEC e moradores da APA Lago do Amapá.
- Na área de resíduos sólidos foram confeccionadas **33 lixeiras entregues para a Prefeitura de Plácido de Castro** e foi realizado o diagnóstico municipal da gestão de resíduos sólidos em Assis Brasil.
- No âmbito do Programa REM/KfW, o **Resumo Executivo e o Mapa de Subsídio à Gestão Territorial e Ambiental do Zoneamento ecológico Econômico – ZEE Fase III** foram aprovados pela CEZEE e pelo Conselho de Meio Ambiente e Floresta - Cemaf, publicados e lançados no dia 17/12/2021. Os estudos complementares do ZEE – fase III (Zoneamento Edafoclimático e Zoneamento de Risco Climático) foram iniciados com o apoio da Embrapa.
- Para facilitar a integração de dados dos instrumentos de gestão ambiental e territorial do estado do Acre, com as bases de dados do Governo Federal, em especial dos dados do Programa de Monitoramento da Amazônia Legal por Satélites – Prodes e do Deter B, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – Inpe e da Agência Nacional de Águas e Saneamento Ambiental – ANA, realizou-se o lançamento da **Plataforma de Integração e Monitoramento de Dados Ambientais do Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental – PCIGMA e da Plataforma de Gestão do Cadastro Ambiental Rural – PGCAR**. As plataformas vão subsidiar o gerenciamento, armazenamento, integração e atualização da base de dados gerada no âmbito do Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE/AC e do Cadastro Ambiental Rural - CAR/AC.



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

- Através da Funasa foram **empenhados os sistemas de abastecimento de água em comunidades rurais dos municípios de Tarauacá, Feijó, Manoel Urbano e Xapuri**. Os sistemas irão **beneficiar diretamente 239 famílias e aproximadamente 950 pessoas** residentes na zona rural, com a perfuração de poços tubulares, no **valor global de R\$ 5.005,005,00**. O projeto vai permitir a obtenção de água apropriada para o consumo humano, visando à melhoria das condições de vida nesses locais e, por consequência, potencializar a otimização da produção de alimentos e a redução do risco de ocorrência de enfermidades de veiculação hídrica.
- Através do Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA, foram **contratados obras e serviços de engenharia para adequação de estradas vicinais (ramais Tupa e Mucambo), incluindo a implantação de pontes e bueiros, no município de Xapuri, no valor global de R\$ 1.912.002,00**. A proposição foi para melhorar a trafegabilidade das estradas vicinais para o escoamento da produção e sua comercialização, geração de emprego e renda, inclusão social e conservação ambiental.
- Também através do MAPA, a Semapi procedeu à aquisição de máquinas, equipamentos e implementos agrícolas, no **valor global de R\$ 478.000,50**, que irão **beneficiar, em média 240 famílias da agricultura familiar de pequeno e médio porte, agroextrativistas, extrativistas e ribeirinhos, ambos inseridos no Programa de Regularização Ambiental Rural/PRA e envolvidos diretamente na produção agropecuária e agroflorestal, localizados em Assentamentos rurais de reforma agrária e Unidades de conservação, nas Regionais do Alto e Baixo Acre**. A aquisição das máquinas e implementos agrícolas estabelecerá uma estreita sinergia com o Programa de Regularização Ambiental Rural e com o Programa de Fortalecimento da Agricultura Familiar na geração de empregos no setor agropecuário e agroflorestal, com a recuperação e inclusão de áreas degradadas ao processo produtivo, maior oferta de alimentos e matéria-prima, melhorando a renda familiar e a agregação de valor à produção, além de diminuir o avanço desordenado sobre os recursos naturais.



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

## **8 EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DA SEMAPI/2021**

### **GABINETE**

Israel Milani de Nogueira  
Secretário de Estado de Meio Ambiente

Lucellia Messias Rocha  
Administração com Habilitação em Comércio Exterior, Pós-graduanda em Perícia, Auditoria, Controladoria e Gestão Financeira e Pós-graduanda em Educação Especial com Ênfase em Libras  
Auxiliar de Gabinete

Nubya Nadla de Melo Saturnilho  
Administração de Empresas  
Auxiliar de Gabinete

### **DIRETORIA ADMINISTRATIVA**

Maria Marildes Nogueira de Souza  
Bacharela em Ciências Contábeis  
Chefe do Departamento

Emily dos Santos Silva  
Estagiaria de ensino médio

### **DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS**

Sheila Maria Silva do Nascimento  
Gestão em recursos humanos  
Chefe do Setor

Equipe Técnica  
Marcio Junior Cavalcante de Souza  
Ensino Médio

Maria Aparecida Ferreira Bispo  
Ensino Fundamental

### **COORDENADOR DE PROJETOS ESPECIAIS**

Roger Daniel Recco  
Engenheiro Agrônomo  
Coordenador

### **Equipe Técnica**

Gracineide Amorim da Silva  
Socióloga



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

Jéssica Sampaio Gonçalves  
Engenheira florestal

Marcela Fidelis de Castro  
Engenheira florestal

Laís Cristina Chaves de Lima  
Engenheira florestal

Jamylena Bezerra de Souza  
Engenheira Florestal; Mestra em Gestão de Áreas Protegidas

Elinaiara Freitas dos Santos  
Bacharel em Ciências Contábeis; Pós em Gestão Pública

Talyne Cristina Pinto Cavalcante  
Gestão de recursos humanos

**DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**

Claudenir Maria Ferreira da Rocha  
Licenciada em Biologia  
Chefe do Departamento

Karoline Paiva da Silva  
Estagiária de ensino superior

**DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E CONVÊNIOS**

José de Souza Araújo  
Tecnólogo em Heveicultura  
Chefe da Divisão

Vanusa Dias Lins  
Bacharela em Administração de Empresa.

**DIVISÃO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES**

Ana Maria Rodrigues da Costa  
Graduada em Administração; Graduanda em Direito, Pós-Graduada em Direito Público,  
Pós-Graduada em Gestão Pública e Assessoria Governamental; Chefe da Divisão

**Equipe Técnica**

Wikelp Castro de Souza  
Advogado OAB/AC 2.783; Pós-Graduando em Direito Público, Pós-Graduado MBA em  
Direito Ambiental

Layra Lima de Araújo |  
Graduada em Radiologia



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

Wagner Eduardo Guimarães  
Graduado em Administração

Jhon Miller Peña Feber  
Graduado em Contabilidade; Mestre em Desenvolvimento Regional MBA Governança Pública e Especialista em Micropolítica da Gestão e do Trabalho em Saúde

**DIVISÃO DE ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO**

Edimilson Ripardo Maia  
Bacharel em Administração; Esp. Em Gestão de Pessoas  
Chefe da Divisão

Charles Laurentino Souza Araújo  
Bacharel em Contabilidade; Esp. Em Auditoria e Perícia Contábil

Cleylson Lima de Souza  
Ensino Médio Completo

Gilmar da Silva Silveira  
Ensino Médio Completo

José Gilberto Nascimento de Araújo  
Ensino Médio Completo

**DIVISÃO ADMINISTRATIVA**

Edimilson Ripardo Maia  
Bacharel em Administração; Esp. Em Gestão de Pessoas  
Chefe da Divisão

**NÚCLEO DE PROTOCOLO**

Eudinha Oliveira dos Santos  
Ensino Médio Completo  
Chefe da Divisão

Maria da Conceição Aquino da Silva  
Ensino Médio Completo

Maurineide da Silva Parada  
Ensino Médio Completo

Nágila Maria Machado Chalub Pereira  
Ensino Médio Completo

Luana Maria de Santana de Oliveira  
Ensino Médio Completo

Maria Machado Lopes Braga  
Ensino Médio Completo



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

Lusmarina Barreto Correia  
Bacharel em Administração; Licenciada em Pedagogia

**NÚCLEO DE SERVIÇOS GERAIS**

Edimilson Ripardo Maia  
Bacharel em Administração; Esp. Em Gestão de Pessoas  
Chefe da Divisão

Francisca Oliveira de Almeida  
Ensino Médio Completo

Maria das Graças Honorato de Souza  
Ensino Fundamental Completo

Maria de Fátima Araújo de Freitas  
Ensino Médio Completo

Rozenilda Vieira da Silva  
Ensino Médio Completo

Gilcélvio Paz da Silva  
Ensino Médio Completo

**NÚCLEO DE ARQUIVOS INSTITUCIONAIS**

Edimilson Ripardo Maia  
Bacharel em Administração; Esp. Em Gestão de Pessoas  
Chefe da Divisão

**DIVISÃO DE ORÇAMENTO E FINANÇAS**

Maria das Graças Fernandes  
Bel. Ciências Contábeis/  
Chefe da Divisão

Luza Marina Simões Fontenele  
Técnica em Contabilidade

Marcelo Barbosa de Oliveira  
Técnico em Gestão Pública; Bacharelado em Direito

Maria Auxiliadora da Silva Coutinho  
Economista

Alessandre de Oliveira Melo  
Ciências Contábeis



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

**CONSELHO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E FLORESTA - CEMAF**

Geraldo Israel Milani de Nogueira  
Secretário de Estado de Meio Ambiente  
Presidente do CEMAF

Marília Lima Guerreiro  
Engenheira Agrônoma; Especialista em administração e Manejo de Unidades  
de Conservação; Gestora de Políticas Públicas  
Secretária Executiva do CEMAF

Clemilda Oliveira Thomaz  
Pedagoga

**FUNDO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E FLORESTA - FEMAF**

Geraldo Israel Milani de Nogueira  
Secretário de Estado de Meio Ambiente  
Presidente do FEMAF

Deisy Mara Martins da Cruz  
Engenheira Agrônoma; Bacharel em Direito

**DIRETORIA TÉCNICA EXECUTIVA**

Vera Lúcia Reis Brown  
Bióloga, Doutora em Ciências da Engenharia Ambiental | Diretora Executiva

Maria da Conceição Marques de Souza  
Geógrafa, Especialista em Recursos Hídricos, Mestranda em Geografia

**DEPARTAMENTO JURÍDICO**

Elaína Cristine Melo Lima de Araújo Santa Bárbara  
Chefe Departamento Jurídico

Luiz Carlos Bertoleto Junior  
Assessor Jurídico

Igor Lunardelli  
Consultor Jurídico BID

Dauster Maciel  
Advogado



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

**CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL**

**– CIGMA**

Vera Lúcia Reis Brown

Bióloga, Doutora em Ciências da Engenharia Ambiental  
Coordenadora

**UNIDADE CENTRAL DE GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO DO ESTADO DO ACRE – UCEGEO**

Maria Alice Silva de Paula  
Engenharia Cartográfica; Especialização em Sensoriamento Remoto: Princípios e Aplicações pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais; Mestrado em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais; Engenheira Cartógrafa e Técnica em Sensoriamento Remoto  
Responsável Técnica

**Equipe Técnica**

Antônio Marcos Costa da Silva  
Arquiteto e Urbanista; Técnico em Geoprocessamento

Djallene Rebêlo de Araújo  
Licenciatura Plena em Matemática; Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática;  
Assistente de Pesquisa e Técnica em Sensoriamento Remoto

Marcelo José Silveira Lima  
Bacharel em Geografia; Técnico em Geoprocessamento

Valmira Domingos de Oliveira  
Bacharela em Geografia; Geógrafa e Técnica em Sensoriamento Remoto

**SALA DE SITUAÇÃO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO**

Ylza Marluce Silva de Lima  
Engenheira Florestal  
Responsável Técnica

Quéren-hapuque Rodrigues de Luna  
Técnica em Informática e Graduanda de Ciências Biológicas em Licenciatura | Técnica Administrativa  
Assistente de Pesquisa

Renato Silva de Lima  
Engenheiro Florestal; Mestrado em Ciência Florestal | Técnico Administrativo  
Assistente de Pesquisa





## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

#### **Ouvidoria do SISA - Sistema de Incentivos a Serviços Ambientais**

Luiz Fernando Silva Nogueira  
Engenheiro agrônomo; Pós - engenheiro ambiental; Bacharel em direito  
Ouvidor do Sisa

Mavi de Souza Migueis  
Tecnóloga em Heveicultura; Engenheira Agrônoma; Especialista em Gestão de Recursos  
Hídricos; Esp. Em Perícia e Auditoria Ambiental  
Ouvidora do Sisa

#### **ESCRITÓRIO TÉCNICO DO CAR E PRA**

Cláudio Roberto da Silva Cavalcante  
Formado em Geografia; Mestre em Desenvolvimento Regional  
Coordenador Técnico do Escritório de Gestão do CAR e PRA-AC

André Schatz Pellicciotti  
Formado em Engenharia Florestal; Mestre em Ciência Florestal  
Coordenador de Projetos Especiais SEMAPI

Equipe Técnica  
Igor Gustavo Souza Rebouças da Costa  
Bacharel em Direito; Pós-Graduando em Direito Público

Gabriel Sampaio Gonçalves  
Bacharel em Direito

#### **Equipe do Setor de Atendimento**

André Felipe Lima de Oliveira  
Engenheiro Ambiental e Sanitário

#### **Equipe do Setor de Análise**

Gerente Operacional:  
Raquel Talita Chagas F. Gonçalves  
Engenheira Florestal - Mestre em Ciência Florestal

Lilian Nascimento Nunes  
Engenheira Florestal

#### **Técnicos**

Marcus Venicius da Silva Nolasco  
Arquiteto e Urbanista

Deiverson Almeida da Silva  
Tecnólogo em Gestão Ambiental - Esp. Geoprocessamento



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

Marcelo Augusto Barros de Oliveira  
Engenheira Florestal - Mestre em Ciência Florestal

Helvis Nobre da Silva - Tecnólogo em Gestão Ambiental  
Esp. Geoprocessamento

Marcelo Pereira Dantas  
Tecnólogo em Gestão Ambiental

#### **Equipe do Setor de Regularização Ambiental**

Gerente Operacional  
Jardel Lima de Oliveira  
Arquiteto e Urbanista - Esp. Georreferenciamento

#### **Técnicos**

Amanda de Souza Holanda  
Engenheira Florestal - Esp. Georreferenciamento

Gilberto Martins da Silveira Júnior  
Tecnólogo em Gestão Ambiental

Charles Lins Maciel  
Arquiteto e Urbanista

Ana Caroline da Silva  
Ensino Médio.

Frantiele Moreira Gomes Souza  
Ensino Médio.

Thandy Ferreira Garcia Costa  
Ensino Médio.

#### **Equipe de Suporte Tecnologia da Informação**

Carlos Bergson Nascimento Pereira Júnior  
Graduando em Sistemas de Informação

Raylan de Oliveira Lima  
Graduando em Sistemas de Informação

#### **Equipe técnica Divisão de Eoprocessamento Imac**

Ana Claudia Pupim  
Engenheira Florestal; Esp. Geoprocessamento Aplicado a Análise Ambiental; Mestre em Desenvolvimento Regional

Saine Leonam Kador  
Engenheiro Florestal; Mestre em Ciências de Florestas Tropicais



## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

### SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI

Dermeson Lima de Sousa  
Formado em Geografia e Economia; Mestre em Desenvolvimento Regional. Doutor em Geografia

#### DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E FLORESTA

Vera Lúcia Reis Brown  
Bióloga, Mestra e Doutora em Ciências da Engenharia Ambiental  
Coordenadora

#### DIVISÃO DE ÁREAS NATURAIS PROTEGIDAS E BIODIVERSIDADE - DAPBio

Adriano Alex Santos e Rosário  
Engenheiro Agrônomo, Pós-Graduado em Economia Regional e Políticas Públicas  
Chefe da Divisão de Áreas Naturais Protegidas

#### Equipe Técnica

Carolyne Maciel Sales  
Médica Veterinária/UFAC Gestora da APA do Lago do Igarapé São Francisco

Iracema Elisabeth de Souza Moll  
Bióloga/UFAC/Me em Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais/UFAC/Gestora da Área de Relevante Interesse Ecológico – ARIE Japiim Psicológico

Flávia Dinah  
Mestre em Ciências Florestais

Atila Magalhaes de Araújo  
Me em Geografia/UFAC

Jurandir Pinheiro  
Geógrafo/UFAC

Marilene Vasconcelos da Silva Brazil  
Bióloga/UFAC/ Dsc. em Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais/UFAC

Mirna Pinheiro Caniso  
Socióloga/UFAC/Mestra em Economia e Desenvolvimento Regional/UFAC/Gestora da APA do Lago do Amapá

Ricardo Antônio de Andrade Plácido  
Biólogo/ Mestre em Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais/UFAC/Gestor do Parque Estadual do Chandless – PEC

Victor Melo Lima  
Engenheiro Florestal/UFAC/Pós-Graduado em Geoprocessamento Aplicado a Análise Ambiental/UNINORTE/Gestor do Complexo de Floresta do Rio Gregório

Adrielle Nascimento Oliveira  
Licenciatura em biologia - Estagiaria nível superior



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

**DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL – DDF**

Quelyson Souza de Lima

Engenheiro Florestal; Especialista em Geoprocessamento e Mestre em Ciência Florestal  
Chefe de Divisão

Macio de Souza Figueiredo  
Administração em Marketing

Layza da Silva Migueis Diniz  
Técnica em Gestão Pública; Engenheira Florestal e Especialista em MBA em Governança  
Pública e Gestão Administrativa.

**Núcleo de Concessões Florestais**

Ana Paula Freire Falcão  
Engenheira Florestal; Especialista em Perícia Auditoria e Gestão Ambiental  
Coordenadora do Núcleo

Raco Tanomaru Júnior  
Engenheiro Florestal; Especialista em Perícia Auditoria e gestão Ambiental, Especialista em  
Segurança do Trabalho e Mestre em Gestão de Áreas protegidas na Amazônia.

**Núcleo de Manejo Florestal Madeireiro**

Luciana Rola  
Engenheira Florestal; Especialista em Educação Ambiental e Desenvolvimento Regional  
Coordenadora do Núcleo

Clarice Oliveira de Farias  
Engenheira Florestal; Especialista em Vigilância Sanitária e Qualidade dos Alimentos

Manoel Pereira de Lima  
Técnico Florestal.

José Renato Azevedo de Farias  
Técnico Administrativo; Engenheiro Florestal e Mestrando em Ciência Florestal

**Núcleo de Manejo Florestal não Madeireiro**

Patrícia Roth  
Engenheira Florestal; Especialista em educação de Jovens e Adultos  
Coordenadora do Núcleo

Erilene Lima Silva  
Engenheira Florestal; Especialista em Práticas de Desenvolvimento Mestre em  
Socioeconômica Ambiental

Sheilly Raquelly Orado de Paula  
Engenheira Florestal; Mestre em Engenharia Florestal



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

**DIVISÃO DE GESTÃO AMBIENTAL E TERRITORIAL - DGAT**

Jomara Katrine Vitoriano de Souza  
Arquiteta Urbanista e Tecnóloga em Gestão Ambiental.

José Augusto Gomes dos Santos  
Desenhista; Bacharel em Teologia; Especialista em: Gestão Ambiental Florestal e, em Psicopedagogia

**Equipe técnica do Núcleo de Etnozoneamento**

Roberto de Alcântara Tavares  
Engenheiro Florestal, Mestre em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais  
Coordenador do Núcleo de Etnozoneamento

Willian José Santos de Arruda  
Ciências Sociais habilitado em Antropologia

Sandra Teixeira Silva  
Coordenador Técnico  
Engenheira Agrônoma; Mestre em Produção Vegetal

Gisele Araújo Bezerra  
Engenheiro Agrônomo

Wiclerfer Castro de Souza  
Engenheiro Agrônomo

Erica Lima de Oliveira  
Mestre em produção Vegetal Engenheira Florestal

Gilberto Junior  
Especialista em geoprocessamento

Luiz Antônio Sanches Dias  
Analista de Sistema de Informação

Elivelton Lima Amorim  
Analista de Sistema de Informação

Silmak Alves de Paula  
Graduado em Filosofia

Layonsberg Souza da Silva  
Graduado em Gestão de Tecnologia da Informação

Thiago Monteiro da Luz  
Graduado em Educação Física licenciatura

Eliane Nascimento de Sá  
Graduada em Comunicação Social com habilitação em jornalismo



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

Maria Estela Silva da Costa  
Ensino Médio

André Holanda Monteiro  
Técnico em Gestão Agropecuária

Luciano Oliveira do Nascimento  
Técnico em Gestão Agropecuária

Felipe Ferreira de Oliveira Júnior  
Engenheiro Florestal

Francisco Edson Lima da Rocha  
Engenheiro Agroflorestal

Pedro Tuesta Farias  
Ensino Médio; Técnico Agroflorestal

Maria Thaismara Souza Silva  
Engenheira Florestal

Diego Gomes de Souza  
Técnico em Gestão Agropecuária

Mayara Diógenes da Silva  
Técnico em Gestão Agropecuária

Deusimar Alves do Nascimento  
Tecnólogo em Gestão Ambiental; Técnico em Gestão Agropecuária

Ângelo Márcio da Silva Oliveira  
Técnico em Gestão Agropecuária

José Andrei Silva Oliveira  
Ensino Médio; Técnico Agroflorestal

Ítalo do Ó Ferreira  
Tecnólogo em Gestão Pública; Esp. Em Docência do Ensino Superior; Pós-Graduado em Logística Empresarial; e, graduado em Direito.

Geisiane Pereira de Oliveira  
Geografia Bacharelado; Especialista em Perícia, Auditoria e Gestão Ambiental

**DIVISÃO DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS - DGRH**

James Antonio Messias da Silva  
Eng. Agrônomo; Pós-Graduado MBA em Saneamento Ambiental; Graduando do 4º ano de Direito – FAO  
Chefe da Divisão de Recursos Hídricos



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

**Equipe Técnica**

Ana Francisca Dias de Negreiro Silva  
Licenciada em Ciências Biológicas; Especialista em Educação Ambiental; Especialista em Agricultura Familiar

Nadir de Souza Dantas  
Licenciada em Ciências Biológicas; Mestre em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais

Marysson Maia da Silveira  
Engenheiro Agrônomo, Pós-Graduado em Planejamento Agrícola e em Saneamento Ambiental

Maria Antonia Zabala de Almeida Nobre  
Geógrafa; Especialista em Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos  
Mestranda em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos – ProfªÁgua

Edvaldo de Araújo Paiva  
Analista de Sistemas  
Chefe do Núcleo de Monitoramento Hidrometeorológico

Glauco Lima Feitosa  
Geógrafo; Especialista em Gerenciamento de Recursos Hídricos

Vanessa Silva da Costa  
Bacharel em Geografia

Suzamar Moitozo Pinheiro  
Graduanda em Engenharia Ambiental

Camila do Nascimento Marinho  
Tecnóloga em Gestão Ambiental

Francislei Rufino de Lima  
Geógrafo

**DIVISÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS – DEAPS**

James Antônio Alves da Silva  
Sociólogo - Chefe da Divisão DEAPS

**Equipe técnica da Divisão de Educação Ambiental**

Esmília Almeida Naves de Medeiros  
Engenheira Agrônoma - Chefe de Núcleo Aborização Urbana

Maria Rosineia da Silva Frota

Licenciada em História; Especialista em Gestão e Planejamento para Educação Básica;  
Mestra em Ciências da Educação



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

**Equipe técnica da Divisão de Resíduos Sólidos**

Daniele Lima de Castro Bezerra  
Engenheira Agrônoma

**DEPARTAMENTO DE SILVICULTURA**

Tayna Neri de Souza Bortoloso

Engenheira Agrônoma.  
Chefe do Departamento de Silvicultura

**DIVISÃO DE VIVEIROS E FLORESTA**

Ricardo Brasil Corrêa Cunha  
Engenheiro Agrícola; M.Sc. em Desenvolvimento de Tecnologia.  
Chefe da Divisão de Viveiros e Floresta

**Equipe Técnica**

Adnilde Bernardino de Lima  
Construção Civil e Matemática

Ângela Lima Alves  
Engenheira Florestal

Antônia Batista dos Santos  
Técnica Agroflorestal

Antônio Daniel da Silva Neto  
Engenheiro Agrônomo

Diego Gomes de Souza  
Técnico Florestal

Flávio José Ferreira  
Agente de atividade agropecuária

Juscélia Aparecida Batista de Almeida  
Engenheira Florestal

Kleto Eduardo de Alencar Castelo  
Tecnólogo em Gestão Ambiental

Luciano Oliveira do Nascimento  
Ensino Médio

Maria de Fátima Silva dos Santos  
Técnica Agroflorestal





**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

Mônica Antônio da Costa  
Nível superior em Pedagogia

Pedro Tuesta Farias  
Técnico Agroflorestal

Simone Alencar Maciel  
Engenheira Agrônoma, M.Sc. em Produção Vegetal

Thandy Ferreira Garcia da Costa  
Ensino Médio

**Equipe de apoio**

Maria do Rosário Lima da Rocha

**DEPARTAMENTO TÉCNICO DE GESTÃO DO JURUÁ**

Maria de Jesus da Silva Costa  
Chefe do Departamento

**EQUIPE TÉCNICA**

Érica Onofre Ferreira  
Auxiliar administrativo; Nível médio

Francisco Dias Azevedo  
Cargo em Comissão; Administração com ênfase em Gestão Ambiental

Herlandes Fernandes  
Cargo em Comissão; Nível Fundamental

Carlos Augusto Assem de Carvalho  
Auxiliar administrativo I nível médio

Claudia Lima Silva  
Analista Ambiental

Maria Francisca dos Santos Valente  
Auxiliar Técnica Operacional ATER

Mayara Silva Costa  
Assistente Operacional

Antônio Ruan Martins do Vale  
Assistente Operacional

Bruno Menezes de Oliveira  
Técnico de Controle de Meio Ambiente



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**

**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DAS POLITICAS INDÍGENAS – SEMAPI**

José Madson Freitas da Silva  
Assistente Operacional  
Laressa Vitória Rebouças Melo Moraes  
Motorista

Jair da Silva Praxedes  
Assistente Operacional

Rifat Manaita Brandão  
Assistente Operacional

**Equipe Técnica – Ugai Liberdade**

Ilune da Silva Mesquita  
Assistente Operacional

Keila Cruz Oliveira  
Técnico em Logística

Maria Elizabete Vieira de Melo  
Assistente administrativo

Gracineide Lemos da Silva  
Auxiliar em logística.

Francisco Claudino dos Santos  
Assistente Operacional

José Aurélio da Silva Nascimento  
Assistente Administrativo

**Equipe Técnica – Ugai Acuraua**

Ronaria Domingos Martins  
Técnico em Logística

Maria Ivone da Conceição Silva  
Apoio Logístico

Sebastião Martins da Paixão  
Assistente Operacional

Francisco Gomes da Silva  
Assistente Administrativo

Girglenilson de Souza  
Apoio Logístico