

MONITORAMENTO DE CONDIÇÕES DE SECA NO ESTADO DO ACRE

Os dados apresentados estão disponíveis no BOLETIM “MONITORAMENTO DE SECAS E IMPACTOS NO BRASIL” produzido pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais – Cemaden. O **ÍNDICE INTEGRADO DE SECA (IIS)** é calculado a partir da combinação do SPI (escala de três e seis meses) com o Índice de Saúde da Vegetação (VHI), este último estimado por satélite.

ÍNDICE INTEGRADO DE SECA

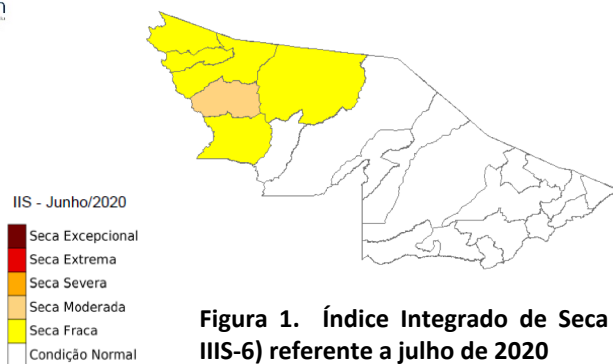


Figura 1. Índice Integrado de Seca IIS-6) referente a julho de 2020

De acordo com o Índice Integrado de Secas (IIS-6) para o mês de julho de 2020, 6 (seis) municípios do estado do Acre foram classificados com condições de seca variando de fraca à moderada. Na porção Oeste do estado, a duração da seca já é superior a seis meses.

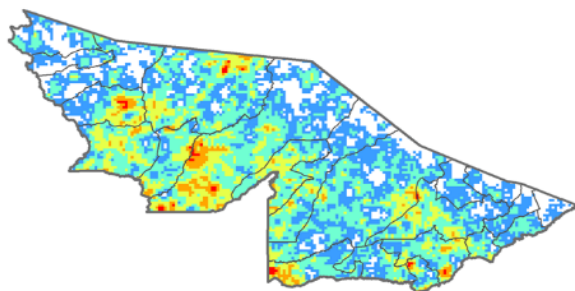
No mês de **junho observou-se uma desintensificação das secas**, principalmente na porção Leste do estado (Figura 1).

ÁREAS IMPACTADAS VEGETAÇÃO COM CONDIÇÕES DE ESTRESSE HÍDRICO

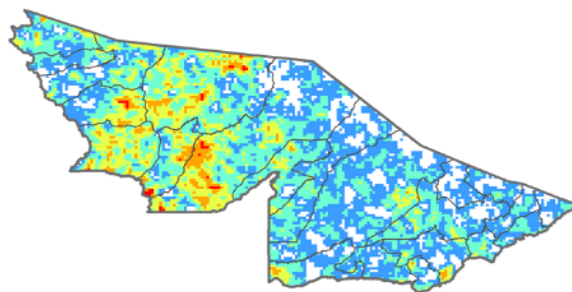
O **Índice de Condição da Térmica da Vegetação (VCI)** é calculado a partir de dados de temperatura de brilho obtidos pelo sensor Advanced Very High Resolution Radiometer AVHRR/NOAA, sendo considerado um indicador de seca por estresse térmico. De modo geral, valores de VCI inferiores a 30 indicam condição de estresse térmico na vegetação.

De acordo com as imagens de VCI entre **14 de julho e 04 de agosto** (Figura 02) observa-se uma **intensificação gradual das condições de estresse térmico na vegetação**, principalmente na porção Oeste do estado do Acre, que inclui os municípios de **Tarauacá, Porto Walter, Marechal Thaumaturgo e Feijó**, significando que estas áreas estarão mais propensas ao fogo.

14 de julho

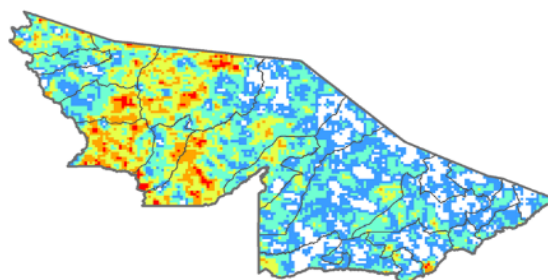


28 de julho



04 de agosto

Figura 02 - Índice de condição de temperatura (TCI) para o Estado do Acre referente: a) 14 de julho, b) 28 de julho e c) 4 de agosto de 2020.



TCI

