

## 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.

### ÍNDICE INTEGRADO DE SECA

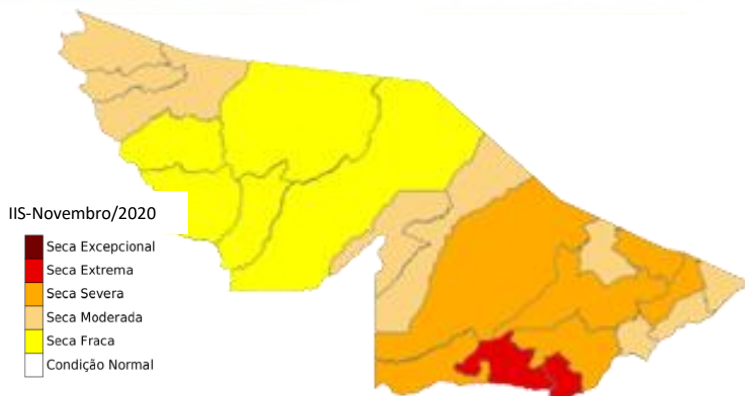


Figura 01. Índice Integrado de Seca (IIS-3) para o Estado do Acre referente à 15 de novembro de 2020.

O **Índice Integrado de Seca (IIS)** consiste na combinação do Índice de Precipitação Padronizada (SPI) com o Índice de Suprimento de Água para a Vegetação (VSWI) ou Índice da Saúde da Vegetação (VHI), ambos estimados por sensoriamento remoto. De acordo com o IIS-3 atualizado em 15/11/2020, **nove municípios do Acre foram classificados com condições de seca moderada, seis com seca severa e dois com seca extrema (Brasileia e Epitaciolândia).**

### ÁREAS IMPACTADAS VEGETAÇÃO COM CONDIÇÕES DE ESTRESSE HÍDRICO

O **Índice de Condição da Térmica da Vegetação (TCI)** 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 TCI inferiores a 30 indicam condição de estresse térmico na vegetação. De acordo com as imagens de TCI entre 20 de outubro a 03 de novembro e 17 de novembro, observa-se a desintensificação gradual das condições de estresse térmico na vegetação, principalmente na porção centro-oeste do estado do Acre, **no entanto, a situação permanece crítica, principalmente nos municípios Plácido de Castro, Brasileia, Epitaciolândia e Acrelândia.**

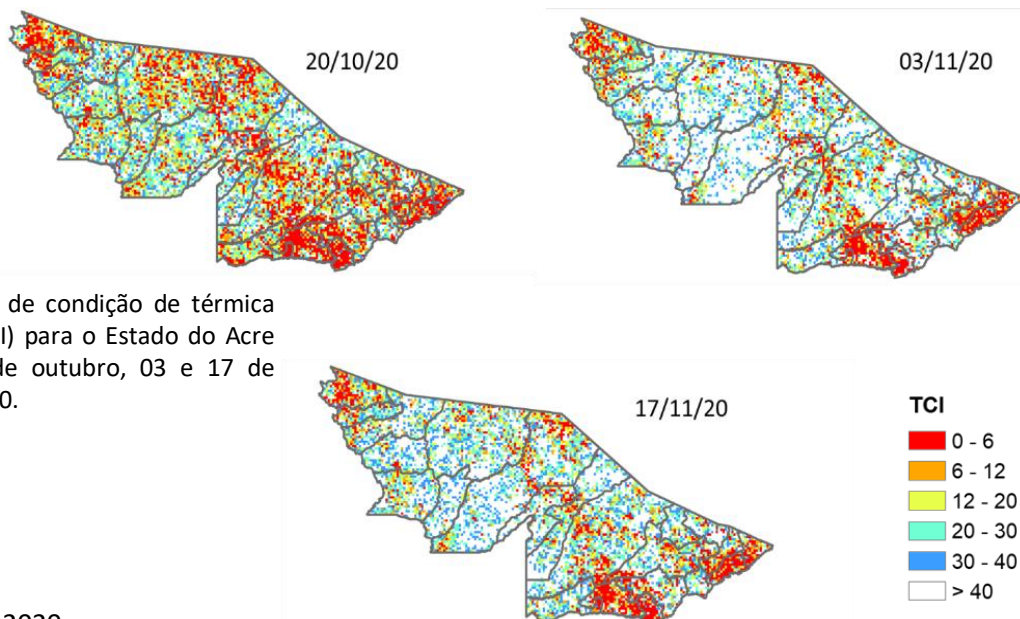


Figura 02. Índice de condição de térmica de vegetação (TCI) para o Estado do Acre referente à 20 de outubro, 03 e 17 de novembro de 2020.