ESCOLA: Municipal Professor João Baptista
PROFESSOR (A): Joluise Benites Quidá **TURMA (S):** 7° ano B **ENSINO FUNDAMENTAL:** II **TURNO:** Vespertino **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências **PERÍODO:** 1/10/2020 a 09/10/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 02 aulas

Objeto de conhecimento: • Queimadas no Pantanal
Habilidade: (MS.EF07CI08.s.08)
Aulas 01 e 02: - Fazer a leitura e entendimento do texto.



<https://www.ecodebate.com.br/foto/315pantanal.jpg>Acesso em 03 de Outubro de 2020.

• Nos últimos anos, as **queimadas no Pantanal** vêm aumentando significativamente por diversos motivos, dos quais os mais comum são as **causas humanas, sejam acidentais, sejam criminosas**. Pelo menos três fatores provocam o avanço dessas práticas, são eles:

- o aumento das atividades agrícolas e pecuaristas;

- a ação humana ou antrópica;

- o clima tropical aliado ao tempo seco.

As queimadas e o desmatamento são práticas comumente interligadas, pois realiza-se o desmatamento de áreas, para **formação de pastagens,** e faz-se a queimada, na tentativa de adubagem e preparo do solo para formação dos pastos. Essas práticas geram resultados nocivos à saúde humana e perda da biodiversidade animal e vegetal da Terra. Segundo o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), **as queimadas na região do Pantanal brasileiro aumentaram 210% em 2020,** quando comparado ao mesmo período do ano de 2019. Considerando o período de janeiro a setembro de 2019, foram registrados 4660 focos de incêndio, em 2020, foram registrados 14.489 focos. Até então, o recorde era de 12.536 focos de incêndio, no ano de 2015, fato esse superado nos sete primeiros meses de 2020. As consequências das queimadas, de modo geral, só trazem aspectos negativos, e na região do Pantanal esse fator não é diferente. A **perda da biodiversidade** é o pior dos problemas enfrentados na região, pois trata-se de uma área riquíssima em fauna e flora. Aves, répteis, mamíferos, peixes e insetos, todos sofrem com a ocorrência de queimadas.