



# Exposição Itinerante RIOS em MOVIMENTO

## Apresentação do Rio Paraopeba

### Módulo 3

#### Rios que sofrem, Vidas que lutam. Rio Paraopeba, Veia de Vida e Desafios

O Rio Paraopeba é um importante rio que atravessa o estado de Minas Gerais, no Brasil.

Com uma extensão de aproximadamente 510 quilômetros, o Paraopeba nasce no município de Cristiano Ottoni e deságua na represa de Três Marias, no município de Felixlândia.

O Paraopeba percorre uma área de 13.643 km<sup>2</sup>, abrangendo 35 municípios.

Seus principais afluentes são os rios Macaúbas, Camapuã, Betim e Manso.

A bacia hidrográfica do Paraopeba é uma das três que compõem o Quadrilátero Ferrífero, uma região rica em ferro e outros minerais.

O nome "*Paraopeba*" vem do tupi e significa "rio largo", combinando as palavras "*pará*" (rio) e "*popeba*" (largo). Este rio tem sido uma fonte vital de água e elementos naturais para as comunidades locais ao longo da história.

O Rio Paraopeba é lar de uma rica biodiversidade, incluindo várias espécies de peixes, plantas aquáticas e animais que dependem de suas águas para sobreviver. As áreas ao redor do rio também abrigam vegetação nativa e são importantes para a conservação ambiental.

#### O Desastre de Brumadinho

Em 25 de janeiro de 2019, o rompimento de uma barragem de rejeitos da mineradora Vale em Brumadinho causou um desastre ambiental devastador.

Milhões de toneladas de rejeitos tóxicos foram despejados no Rio Paraopeba, poluindo suas águas e destruindo grande parte de sua biodiversidade.

O impacto foi sentido por 26 municípios que dependiam do rio para abastecimento de água e outras atividades.

O Rio Paraopeba, uma veia vital para Minas Gerais, enfrenta grandes desafios devido à poluição e à degradação ambiental. A recuperação e preservação desse rio são essenciais para garantir a saúde dos ecossistemas e das comunidades que dependem dele.