

Preenchimento do fluxograma

Essa resolução é apenas parcial e um exemplo de como a atividade deve ser desenvolvida.

Estado Físico	Sólido	Líquido	Gás
Nome	Carvão Mineral	Etanol	GNV
Característica	Rocha sedimentar, combustível de cor preta ou marrom, extraído do solo em minas subterrâneas ou a céu aberto. A Primeira Revolução Industrial ampliou o uso desse minério que se manteve até o século XX, quando ocorreu uma redução de uso. Sua queima, gera energia, efluentes tóxicos e gás carbônico.	Biocombustível extraído principalmente da cana de açúcar, no Brasil. É considerado um recurso renovável.	Extraído do gás natural, é composto basicamente por metano e etano, Sua queima é mais lenta que a da gasolina, isso faz necessário o uso de um ponto de ignição

Impacto Ambiental	Liberação de gases tóxicos e gás estufa, como o gás carbônico.	Necessidade de áreas para plantio, gerando desmatamento e empobrecimento do solo.	Liberação de gás estufa
Solução ambiental	Uso de carvão vegetal ou políticas de controle.	Controle das áreas de plantio e de mata nativa. Política de uso adequado de adubos e fertilizantes.	Uso controlado