



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

DADOS DA ATIVIDADE

Grande Área	Ciências.
Área Específica	Química.
Nome Da Atividade	Atividade prática sobre filtração e decantação.
Autores	Amanda Keller dos Reis Alfeu; Ana Beatriz Magarotto; Bárbara Caroline Marcondes; Núbia Helena Pereira; Roger Talison Monteiro; Cristiane de Oliveira Martins;
Instituição	IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS.
Etapa e Modalidade do Ensino	ENSINO FUNDAMENTAL.
Tempo de Execução	50 MINUTOS

SOBRE A ATIVIDADE

Introdução:	A filtração e decantação de materiais, como a água, é uma prática constante no cotidiano e de extrema importância, principalmente no tratamento de água e esgoto, que visa além da melhora da qualidade de vida também uma devolução sustentável ao meio ambiente.
Objetivo:	Explicar os processos de filtração e decantação.
Regras e/ou Procedimentos:	Realizar a confecção do material. Explicar e demonstrar os processos de decantação e filtração com o material feito artesanalmente.
Aplicabilidade:	A atividade pode ser aplicada ao ensino médio de modo aprofundado, por meio de um debate sobre a importância do tratamento de água e quais fatores sociais, políticos e financeiros impossibilitam que esse serviço não atinja toda a sociedade brasileira.
Pós-Atividade:	Os estudantes podem debater qual a importância do tratamento de água e quais exemplos de filtração e decantação eles podem encontrar em seu cotidiano. A avaliação pode ser realizada por meio de perguntas orais sobre a exposição dos processo de filtração e decantação, e de conteúdos já



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

aprendidos em aulas anteriores sobre a água.

OUTRAS INFORMAÇÕES: