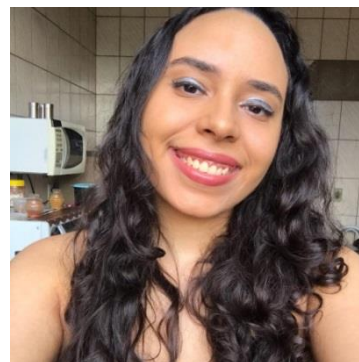


Abordagem CTS na Análise de Ciclo de Vida de Eletrônicos com enfoque principal nos Aparelhos Celulares

Aluno(a): Ana Carolina Bastos Carvalho

Orientador(a): Prof.^a Dra.^a: Nilma Soares da Silva



Data: 18/02/2022

Horário: 16:00 – 18:00

<https://teams.live.com/meet/9376307867499>

Plataforma: Microsoft Teams

Banca examinadora: Roberta Guimaraes Correa e Célio da Silveira Júnior

Resumo: O presente trabalho apresentará uma Sequência Didática (SD) baseada na abordagem Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS) e inspirada na abordagem de Aprendizagem baseada em Problemas (ABP), como uma alternativa para abordar o conteúdo de Química Ambiental, de forma contextualizada com alunos do 3º ano do Ensino Médio. A SD foi produzida com o tema central de descarte de produtos eletrônicos, principalmente de aparelhos celulares, e possuiu como inspiração a técnica quantitativa de Análise de Ciclo de Vida. O trabalho conta também com a produção de um material de apoio ao professor e um material de apoio ao aluno.