

ATIVIDADES EXTENSIONISTAS

Proposta de Tema / Relatório Final

Curso

- ☐ Bacharelado em Engenharia da Computação
- ☐ Bacharelado em Engenharia de Software
- ☒ CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- ☐ CST em Banco de Dados
- ☐ CST em Ciência de Dados
- ☐ CST em Desenvolvimento Mobile
- ☐ CST em Gestão da Tecnologia da Informação
- ☐ CST em Jogos Digitais
- ☐ CST em Redes de Computadores

Disciplina

- ☐ Atividade Extensionista I: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Levantamento
- ☒ Atividade Extensionista II: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Projeto
- ☐ Atividade Extensionista III: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Análise
- ☐ Atividade Extensionista IV: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Implementação

Etapas

- ☒ Validação da proposta
- ☐ Trabalho final

Aluno(s) e RU(s)

Aluno	RU
Samuel Junio Moraes Silva	4383692

Título

Implementação de plataforma para informar e conscientizar a sociedade em relação aos cuidados e práticas sustentáveis na área do TI.

Setor de Aplicação

Os setores de aplicação do projeto seriam as escolas, oficinas e faculdades com ensinos voltados a computação e informática, e também ONG's (Organizações não governamentais), da região de Belo Horizonte (MG), para colocarem em uso o website. Conscientizando os alunos e também sendo uma forma de auxílio para as ONG's ambientais.

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

- () 01. Erradicação da pobreza
- () 02. Fome zero e agricultura sustentável
- () 03. Saúde e bem-estar
- (X) 04. Educação de qualidade
- () 05. Igualdade de gênero
- () 06. Água potável e saneamento
- () 07. Energia limpa e acessível
- () 08. Trabalho decente e crescimento econômico
- () 09. Indústria, inovação e infraestrutura
- () 10. Redução das desigualdades
- (X) 11. Cidades e comunidades sustentáveis
- () 12. Consumo e produção responsáveis
- () 13. Ação contra a mudança global do clima

- () 14. Vida na água
- () 15. Vida terrestre
- () 16. Paz, justiça e instituições eficazes
- (X) 17. Parcerias e meios de implementação

Objetivos

O projeto tem como objetivo desenvolver o protótipo de um site, de uma plataforma que irá conscientizar os seus usuários a como usarem de forma sustentável seus periféricos e aparelhos tecnológicos. Além de outras boas práticas ambientais também.

Com o website, é buscado auxiliar as ONG's ambientais, facilitando a maneira de passarem as suas mensagens e ensinios relacionados a área verde para a sociedade.

Por fim, o projeto tem como meta levar e pregar o uso sustentável dos recursos no setor do Tecnologia de informação.