

**UniSenai**  
**Curso Superior de Tecnologia em Segurança Cibernética**  
**Projeto aplicado I**

# **DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO APLICADO:**

**Gestão Sustentável de Equipamentos de Informática:  
Reaproveitamento Seguro e Transformador de  
Recursos Tecnológicos Obsoletos.**

**Equipe do Projeto:**  
**Ana Lívia, Enzo, Júlio Cesar, João Pedro**

**Professor (a) responsável**  
**Iskailer Inaian Rodrigues**

**2025**

## SUMÁRIO

<b>1. EQUIPE E PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES .....</b>	<b>PÁG. 3</b>
1.1. Nome da Equipe	
1.2. Integrantes e Funções	
1.3. Cronograma do Projeto	
<b>2. PROBLEMA ESCOLHIDO E DESCRIÇÃO .....</b>	<b>PÁG. 5</b>
2.1. Contextualização	
2.2. Descrição do Problema	
2.3. Impacto	
2.4. Justificativa	
<b>3. NECESSIDADES DO CLIENTE/USUÁRIO E VALIDAÇÃO .....</b>	<b>PÁG. 7</b>
3.1. Perfil do Cliente/Usuário	
3.2. Necessidades Identificadas	
3.3. Método de Validação	
3.4. Conclusões Obtidas	
<b>4. TECNOLOGIAS ESCOLHIDAS E JUSTIFICATIVA .....</b>	<b>PÁG. 9</b>
4.1. Frontend	
4.2. Backend	
4.3. Banco de Dados	
4.4. Hospedagem/Deploy	
4.5. Outras Ferramentas	
<b>5. DIAGRAMA E DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA .....</b>	<b>PÁG. 11</b>
5.1. Descrição Geral da Solução	
5.2. Diagrama de Arquitetura	
5.3. Protótipo da Interface	

## **Organização da primeira etapa do projeto aplicado:**

Nesse arquivo será apresentado cada membro da equipe com suas determinadas funções, e o cronograma individual e coletivo para a pesquisa do projeto aplicado. E como ele será coordenado com o passar das semanas.

### **Integrantes e funções:**

<b>Nome</b>	<b>Função</b>	<b>Responsabilidades</b>
Ana Lívia dos Santos	Escrita	Formatação e estruturação de todo o projeto
Enzo Bartelt	Coleta de dados	Levantamento de dados técnicos
Júlio Cesar Montano	Pesquisa	Pesquisa de dados
João Pedro Braga	Design	Design gráfico e reavaliação das informações

### **Cronograma do projeto:**

<b>Semanas</b>	<b>Processos</b>
Primeira	Escolha e levantamento do problema proposto
Segunda	Busca de resoluções
Terceira	Pesquisas e coletas de dados
Quarta	Transcrição das informações obtidas
Quinta	Início da construção de um projeto de resolução
Sexta	Releitura e organização do projeto
Sexta	Formatação total
Sétima	Finalização do projeto

**Cronograma individual do projeto:**

<b>Responsável</b>	<b>Descrição</b>	<b>Data Limite</b>	<b>Finalizado</b>
Ana Lívia e Enzo	Escolha e separação do tema	08/08	Sim
Enzo	Levantamento dos dados	16/08	Não
Júlio Cesar	Pesquisa completa sobre o assunto disposto	16/08	Não
João Pedro	Separação e organização das necessidades previstas para o projeto	13/08	Não
Todos	Decisão resolutiva do problema proposto	13/08	Não
Ana Lívia	Transcrição e formatação de todo o documento e etapas previstas	30/08	Não
Ana Lívia e Enzo	Organização de execução e entrega de todas as etapas	Até o fim do projeto	Não
João Pedro e Enzo	Design de gráficos e imagens ilustrativas	Até o fim do projeto	Não
Ana Lívia	Revisão completa	Até o fim do projeto	Não