**Estrutura Analítica do Projeto (EAP)**

**Grupo:** Nefi / Lucas

**1. Iniciação e Definição**

1.1. Definição do Propósito e Objetivos do Projeto

1.2. Definição do Escopo do Projeto (Funcionalidades Inclusas e Excluídas)

1.3. Definição dos Critérios de Sucesso

1.4. Formação da Equipe e Definição de Papéis

**2. Planejamento Detalhado**

2.1. Levantamento e Refinamento de Requisitos (Product Backlog)

2.2. Definição das Tecnologias e Ferramentas (HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, LocalStorage)

2.3. Design da Interface do Usuário (UI/UX)

2.4. Planejamento das Tarefas Técnicas Detalhadas

2.5. Modelagem de Dados (estrutura para LocalStorage)

**3. Execução e Desenvolvimento**

3.1. Desenvolvimento dos Módulos Principais

3.1.1. Módulo de Gestão de Alunos (CRUD)

3.1.2. Módulo de Gestão de Turmas (CRUD e Associação)

3.1.3. Módulo de Registro de Frequência

3.1.4. Módulo de Relatórios Básicos

3.1.5. Módulo de Autenticação (simples, acadêmica)

3.2. Implementação da Persistência de Dados (LocalStorage)

3.3. Construção da Interface e Navegação (Sidebar, Telas)

3.4. Testes Unitários e de Integração (pelos desenvolvedores)

**4. Testes e Validação**

4.1. Testes Funcionais do Sistema (verificação de todos os requisitos)

4.2. Testes de Usabilidade e Layout (verificação da interface)

4.3. Correção de Bugs e Ajustes Finais

**5. Apresentação e Documentação**

5.1. Preparação da Demonstração do Sistema

5.2. Elaboração da Documentação Técnica (ex: definição das tarefas técnicas, modelo de dados)

5.3. Elaboração da Documentação do Usuário (se houver manual básico)

5.4. Apresentação Final do Projeto