

EAP – Estrutura Analítica do Projeto¹

A Estrutura Analítica do Projeto deverá ser desenvolvida considerando três níveis. A cada nível o grau de detalhamento das fases para realização das entregas aumenta.

1º NÍVEL → Entrega 01: Desenvolvimento do Sistema Eletrônico
Entrega 02: Implementação do Sistema de Áudio
Entrega 03: Validação e Testes

2º NÍVEL → Entrega 01:
Subentrega: Implementação da Célula de Carga
Subentrega: Integração de Componentes Eletrônicos Certificados (ATMEGA, Módulo SD)

Entrega 02:
Subentrega: Implementação da Tecnologia de Áudio-Descrição
Subentrega: Configuração do Feedback Auditivo

Entrega 03:
Subentrega: Testes de Pesagem em Ambiente Controlado
Subentrega: Validação da Conformidade com Normas de Acessibilidade

3º NÍVEL → Entrega 01:

Projeto conceitual da eletrônica embarcada
Soldagem e montagem dos componentes
Entrega 02:

Configuração do áudio em português com ajuste de volume
Teste de clareza e precisão do feedback auditivo
Entrega 03:

Realização de testes com usuários em laboratório
Ajustes finais e validação do rotótipo

¹ É possível inserir novas linhas para cada nível.

