

Descrição da Atividade	Código	Responsável Principal
Configuração do ambiente Docker para containers Django, Flask e banco de dados	AT01	Ramon
Projeto do PCB em KiCad para catraca	AT02	Talita
Desenvolvimento inicial da API REST em Flask para processamento de imagens	AT03	Ajendro
Configuração de comunicação entre o servidor Django e Flask	AT04	Ramon
Desenvolvimento do sistema de reconhecimento facial com TensorFlow e YOLO	AT05	Ajendro
Desenvolvimento da interface do app Flutter para captura de imagens e exibição de status	AT06	Talita
Arquitetura do banco de dados PostgreSQL	AT07	Ramon
Testes iniciais de integração para garantir a comunicação entre Flask e Django	AT08	Ramon
Integração do app Flutter com a API Flask para envio e recebimento de imagens	AT09	Talita
Implementação de Login no app Flutter para Administrador	AT10	Talita
Desenvolvimento do de APIs em C++ com MQTT para liberar a catraca (ESP-32)	AT11	Ajendro
Implementação da lógica de validação e envio de logs do ESP32 para o servidor	AT12	Ajendro
Teste e validação da integração completa entre Django, Flask, Flutter e ESP32	AT13	Todos
Teste final do aplicativo Flutter e sistema de comunicação com ESP32	AT14	Talita
Impressão em fenolite do módulo PCB	AT15	Ramon
Otimização de latência para processamento de imagens no Flask	AT16	Ajendro
Documentação do sistema e preparação para testes finais	AT17	Todos
Últimos ajustes no reconhecimento facial e teste de precisão	AT18	Ajendro
Finalização dos logs de acesso e validação no sistema da catraca	AT19	Talita
Revisão de todo o sistema para identificar melhorias	AT20	Ramon
Integração completa e testes de comunicação entre sistemas	AT21	Todos
Preparação da documentação final para a apresentação	AT22	Ramon
Testes de validação finais do sistema completo	AT23	Todos
Otimizações finais e ajustes com foco em desempenho	AT24	Ajendro
Revisão e preparação para a apresentação final	AT25	Todos

Backup/Auxílio	Status da Atividade	Data de Início	Data de Término	Horas Previstas	Horas Extras
Ajendro	A fazer	18/11/2024	23/11/2024	10	0
Ramon	A fazer	18/11/2024	23/11/2024	6	0
Ramon	A fazer	18/11/2024	23/11/2024	12	0
Talita	A fazer	18/11/2024	23/11/2024	5	0
Talita	A fazer	25/11/2024	30/11/2024	14	0
Ajendro	A fazer	25/11/2024	30/11/2024	8	0
Ajendro	A fazer	25/11/2024	30/11/2024	7	0
Talita	A fazer	25/11/2024	30/11/2024	5	0
Ramon	A fazer	02/12/2024	07/12/2024	8	0
Ajendro	A fazer	02/12/2024	07/12/2024	6	0
Ramon	A fazer	02/12/2024	07/12/2024	10	0
Talita	A fazer	02/12/2024	07/12/2024	8	0
-	A fazer	09/12/2024	14/12/2024	10	0
Ajendro	A fazer	09/12/2024	14/12/2024	5	0
Ajendro	A fazer	09/12/2024	14/12/2024	6	0
Talita	A fazer	09/12/2024	14/12/2024	7	0
-	A fazer	16/12/2024	21/12/2024	8	0
Talita	A fazer	16/12/2024	21/12/2024	5	0
Ajendro	A fazer	23/12/2024	28/12/2024	7	0
Todos	A fazer	23/12/2024	28/12/2024	6	0
-	A fazer	03/02/2025	07/02/2025	10	0
Todos	A fazer	03/02/2025	07/02/2025	8	0
-	A fazer	10/02/2025	14/02/2025	12	0
Talita	A fazer	10/02/2025	14/02/2025	5	0
-	A fazer	17/02/2025	17/02/2025	4	0

Horas Trabalhadas

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

