

# **7777 - Reconhecimento Facial Para Presença em Sala de Aula**

**Cliente: *Adler Diniz de Souza***

## **STATUS REPORT DO PROJETO- SR01**

**Elaboração do Documento: 10/11/2024**  
**Período de referência do SR: 04/11/2024 a 10/11/2024**

**Responsável pelo documento: *Matheus  
Souza/Gerente/matheusunifeicco@gmail.com***



**Face Recognition**  
Av. B P S, 1303 - Pinheirinho, Itajubá - MG, 37500-903

---

## 1. INTRODUÇÃO

Esse documento registra os resultados do monitoramento e controle do projeto com relação ao Plano do Projeto e ao escopo do projeto. Esse documento está dividido nas seguintes seções:

- **Seção 2 – Revisão de marco:** Apresenta o resultado da revisão de um conjunto de artefatos do projeto, indicando seu respectivo impacto para os objetivos do projeto e as ações corretivas que deverão ser tomadas a fim de sanar o problema. Além dos resultados da execução de ações corretivas geradas em *status reports* anteriores.
- **Seção 3 – Pendências do período:** Apresenta as pendências do período analisado;
- **Seção 4 – Parecer sobre o projeto:** Apresenta o parecer final do projeto, analisando os pontos de sucesso e pontos de atenção do mesmo.

## 2. REVISÃO DE MARCO

Essa seção contém informações sobre quais artefatos devem ser revisados, sobre os resultados dessa revisão, a indicação de desvios sobre os artefatos revisados, os impactos dos eventuais desvios e as ações corretivas recomendadas para sanar os desvios.

---

## 2.1 Itens revisados

Essa seção contém os artefatos que deverão ser revisados em marcos determinados do projeto. A tabela X indica quais artefatos devem ser revisados e qual o resultado da revisão desses artefatos.

Itens revisados	Status do artefato analisado	Problemas / Impactos	Ação corretiva
CRUD Aluno	Completo		
CRUD Professor	Completo		
Integração Frontend Backend	Completo		
Testes Automatizados	Completo		
CRUD Disciplina	Completo		
Integração Autenticação	Completo		
Implementação Reconhecimento facial	Completo	Modelos que satisfazem nossa ideia	
Refatoração de rotas	Completo		
Criação de Guards	Completo		
CRUD Disciplinas	Completo		

---

Login e listagem de câmeras (mobile)	Completo		
--------------------------------------	----------	--	--

**Tabela 1 - Itens Revisados**

## 2.2 Acompanhamento de ações corretivas

Essa seção contém o resultado do acompanhamento das ações corretivas de períodos anteriores.

Ação corretiva	Objetivo da ação corretiva	Resultado	Requer nova Ação ?
Não aplicável para este período.	Não aplicável.	Não aplicável	Não

---

### 3. PENDÊNCIAS DO PERÍODO ANALISADO

ID	Descrição
01	Faltam as funcionalidades adicionais para relatórios e monitoramento contínuo de presença dos alunos.
02	Falta integrar corretamente o Reconhecimento facial junto do back-end para completa integração com o front-end.

### 4. PARECER SOBRE O PROJETO

#### 4.1 Pontos de sucesso

- Finalização das operações CRUD para Aluno e Professor, atendendo aos requisitos essenciais especificados.
- Integração bem-sucedida do frontend (Angular) e backend (Nest.js) com cobertura de testes automatizados utilizando Selenium.
- Criado o CRUD de disciplina
- Modelo de Reconhecimento facial preciso para presença em aula implementado.
- Refatorações de rotas, modificando atributos para um código mais limpo
- Autenticação feita
- Para segurança da plataforma, foi usado proteções para um usuário não conseguir acessar sem estar logado. Ou até mesmo um aluno tentar acessar uma rota de professor ou de admin.

#### 4.2 Pontos de atenção

- Necessidade de avançar com a implementação dos relatórios de presença e convites conforme descrito nos requisitos estendidos.
- Necessidade de maior atenção na integração do Reconhecimento Facial