

GeAD - Gestão de Desempenho de Discentes

Objetivo Geral

Desenvolver um sistema digital integrado para a **gestão das avaliações de desempenho dos discentes** (alunos), de forma padronizada, segura e acessível, eliminando processos manuais, descentralizados e suscetíveis a erros, atualmente utilizados na instituição.

Problema que o Projeto Busca Solucionar

Atualmente, a avaliação de discentes no campus do IFTO, que deveria acontecer de forma sistemática e automatizada pelo sistema institucional (SUAP), passou a ser feita **manualmente por meio de Google Forms individuais** para cada professor. Esse processo gera diversas dificuldades:

- Excesso de trabalho manual por parte da coordenação pedagógica.
- Risco de **erros**, duplicações ou votações por **alunos desligados** da instituição.

Necessidade constante de **recriar e atualizar formulários** a cada semestre.

- Geração manual de **planilhas, PDFs, assinatura digital** e envio individual de documentos via e-mail.
- Ausência de integração e rastreabilidade institucional.

Essas etapas não apenas comprometem a eficiência do processo, mas também impactam a **confiabilidade, segurança e transparência** da avaliação discente.

Público-Alvo

- **Coordenadores pedagógicos e de curso** – responsáveis pela gestão e consolidação das avaliações.
- **Professores** – avaliados pelos discentes, com acesso aos próprios resultados.
- (Possivelmente) **Equipe da gerência de ensino** – com acesso administrativo e institucional.

Stakeholder Principal

- **Walmir** – Coordenador pedagógico responsável pela condução atual do processo de avaliação discente.

Funcionalidades Propostas

- Criação de formulários de avaliação integrados ao sistema, com base nos dados atualizados de turmas e alunos.
- Acesso controlado para evitar participação de ex-alunos.
- Consolidação automática das avaliações e geração de relatórios.
- Exportação de PDFs e envio por e-mail de forma automatizada.
- Painel de acompanhamento para coordenação e docentes.
- Histórico de avaliações por semestre e por docente.

Possibilidades de Monetização

Embora o sistema inicialmente vise atender uma **demanda institucional interna** (sem fins lucrativos), há possibilidades de monetização futura, como:

1. **Licenciamento para outras instituições de ensino** (públicas ou privadas) com sistema semelhante de avaliação.
2. **Customização como serviço (SaaS)** para redes de ensino que queiram adaptar a lógica de avaliação para suas realidades.
3. **Serviços de suporte, implantação e treinamento.**