



SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

DOI: 10.20396/simtec.n9.2024.11127

Eixo 1 - Administração e Gestão

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DO PROCESSO SELETIVO TÉCNICO

*Angela Rosa Locateli Godoy, William Roberto de Paiva, José Mateus Ucelli, Telma Rocha,
Neurival Luiz Paiola

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) Colégio Técnico de Limeira (COTIL)
angelarl@unicamp.br*

Introdução: O projeto foi iniciado em 2020, em uma ação conjunta com a universidade, para transformar os processos seletivos dos colégios técnicos, tradicionalmente presenciais, para o formato remoto. Essa mudança exigiu uma adaptação ágil e eficaz de todo processo e no mesmo ano foi utilizado integralmente no Processo Seletivo do COTIL. **Objetivo:** Foi desenvolvido um sistema completo, reestruturando da inscrição a matrícula dos ingressantes. O programa de cotas étnico-raciais e sociais foi incorporado, prevendo mecanismos de averiguação. Inicialmente, a seleção foi por análise do Histórico Escolar e depois por questões objetivas e correção de redação por pares. Outras melhorias foram integradas, como a ampliação das isenções e reduções das taxas de inscrição por escolas públicas. **Metodologia:** Houve inovação tecnológica com adoção de solução robusta, gratuita e alto nível de customização, na linguagem Python e PostgreSQL. O sistema permite sua replicação eficiente em diferentes contextos, promovendo escalabilidade e facilidade de manutenção. **Resultados:** Por se tratar de um processo longo e crítico, o sistema apoiou todas as atividades, proporcionando transparência, agilidade e qualidade nos serviços, internamente e à sociedade em geral. Refez integrações com várias unidades: Funcamp (pagamentos e reduções de taxas), Comvest (identificação facial), CAVU (averiguação étnico-racial), Biblioteca (acesso), entre outras. **Conclusão:** Houve redução no tempo de correções, em média um mês, e nos custos, devido à menor necessidade de corretores e à minimização de erros, resultado da revisão de todas as etapas do processo. Embora o projeto já esteja implantado, requer atualizações contínuas para atender às novas demandas e legislação.

Palavras-chave: Processo Seletivo. Colégio Técnico. Sistema de Gestão.

Referências

Bootstrap. Disponível em: <https://getbootstrap.com.br>. Acesso em: 03/09/2024
Django. Disponível em: <https://docs.djangoproject.com>. Acesso em: 03/09/2024
Docker. Disponível em: <https://www.docker.com> Acesso em: 03/09/2024
PostgreSQL. Disponível em: <https://www.postgresql.org>. Acesso em: 03/09/2024
Python. Disponível em: <https://www.python.org>. Acesso em: 03/09/2024

