

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

CENTRO UNIVERSITÁRIO PROCESSUS - 1º/2025

CURSO:

Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Sistemas de Informação

TÍTULO DO PROJETO/ACÃO:

Desenvolvimento de Banco de Dados Relacional com Funcionalidades CRUD para Gestão Patrimonial da OASSAB – Obras Sociais da Arquidiocese de Brasília

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Data Início: 28 de agosto de 2025 Data Término: 27 de novembro de 2025

EQUIPE: Atividade Extensionista II

Nome completo: Curso/matrícula

Evelly Oliveira Farias – 2428200000004

Giorgianne Crispim de Araújo Silva 2424200000006

Grégori Crispim de Araújo Silva - 2428200000005

Luan Rickson de Carvalho Faria – 2428190000026

Pedro Augusto da Costa Lopes – 2418200000005

PROFESSOR ARTICULADOR:

Prof. Me. Max Bianchi Godoy

INSTITUIÇÃO PARCEIRA:

OASSAB - Obras Sociais da Arquidiocese de Brasília

PÚBLICO-ALVO:

Entidade do Terceiro Setor e sua equipe administrativa.

RESUMO EXECUTIVO FINAL

O presente Relatório Final apresenta os resultados da Atividade Extensionista II, cujo objetivo foi desenvolver uma solução tecnológica baseada em Banco de Dados relacional, com operações CRUD (Create, Read, Update, Delete), para apoiar a gestão patrimonial da OASSAB – Obras Sociais da Arquidiocese de Brasília.

O diagnóstico levantou que a instituição utilizava métodos manuais e descentralizados para registrar seus bens materiais, o que gerava inconsistências, dificultava auditorias, prejudicava a transparência e impedia a rastreabilidade de movimentações de itens.

Diante desse cenário, o projeto desenvolveu:

- um Banco de Dados inteiramente modelado em MySQL;
- DER e MER completos;
- operações CRUD funcionais;
- · dicionário de dados estruturado;



Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

- consultas SQL exemplificadas;
- protótipos conceituais da interface futura.

A solução entrega à instituição uma base tecnológica sólida, organizada e escalável, contribuindo diretamente para a melhoria da governança patrimonial e para a prestação de contas aos órgãos colaboradores.

Observações:

A atividade foi realizada integralmente pelas estudantes e pelos estudantes do curso de TI, sob a orientação do professor responsável. Não houve qualquer despesa para a instituição colaboradora, uma vez que todas as ferramentas empregadas são gratuitas e o projeto foi desenvolvido no contexto da extensão universitária.

ANEXOS AO RELATÓRIO:

- 1. Projeto Completo Banco de Dados com CRUD
- 2. Relatório Fotográfico
- 3. Slides da Apresentação Final

RESULTADOS ESPERADOS

- Disponibilização do Projeto Completo à OASSAB.
- Organização e centralização das informações patrimoniais.
- Criação de estrutura de dados escalável para sistemas futuros.
- Melhoria da rastreabilidade e da transparência institucional.
- Benefício direto aos colaboradores responsáveis pelo patrimônio.

Quantidade de beneficiários (estimativa):

Aproximadamente 05 pessoas impactadas diretamente na entidade.

Professor(a) articulador(a)
Coordenador(a) de Curso