

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

Anexo II – RELATÓRIO FINAL



CENTRO UNIVERSITÁRIO PROCESSUS

Prática Extensionista

RELATÓRIO FINAL (01/2025)

CURSO: Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Sistemas de Informação	
DISCIPLINA EXTENSIONISTA:	
Atividade de Extensão 2 – Modelagem e Recuperação de Dados	
TÍTULO DO PROJETO/AÇÃO:	
Projeto de Consultoria Tecnológica para Criação de Banco de Dados Institucional para Gestão dos Voluntários do Instituto Pipoquinha	
PERÍODO DE EXECUÇÃO	
Data Início: 12/03/2025	Data Término: 29/05/2025
ALUNOS(AS):	
Nome completo	Curso/matrícula
Alison do Nascimento 2418200000006 alison90n@gmail.com	
José Ricardo Moreira dos Santos Carvalho 2418190000023 jr2005ze@gmail.com	
Sarah Cristina de Prado Pereira 24181900000032 sarahcrpp676@gmail.com	
Abner Carvalho Fernandes Lima 2418190000025 Carvalhoabner2@gmail.com	
Felipe Augusto Rodrigues Silva	

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

2418190000006

livearouchy@gmail.com

João Carlos Oliveira e Silva

2418190000031

jcoes04@gmail.com

Luis Guilherme Penha Felix

2418200000004

guilhermeluistruenoae86@gmail.com

Maria Júlia Ellen Aureliano e Silva Vianna

2418190000017

mariajuliavianna355@gmail.com

PROFESSOR (A) ARTICULADOR (A): Max Bianchi Godoy

INSTITUIÇÃO PARCEIRA/ENDEREÇO: Instituto Pipoquinha

SQE Q PROXIMO A – COMUNIDADE CORAÇÃO – GAMA, BRASÍLIA - DF

PÚBLICO-ALVO: Famílias em situação de vulnerabilidade social atendidas pelo Instituto Pipoquinha, especialmente crianças, mulheres e idosos.

RESUMO: Este relatório apresenta os resultados da atividade extensionista realizada junto ao Instituto Pipoquinha, com o objetivo de desenvolver uma solução tecnológica baseada em banco de dados para aprimorar o processo de gestão de voluntários. A ação teve como base um diagnóstico institucional participativo, realizado por meio de entrevistas, visitas técnicas e reuniões com as gestoras da organização. Como produto, foi estruturado um banco de dados relacional desenvolvido em MySQL, com funcionalidades CRUD e interface de cadastro vinculada ao site do Instituto. A solução permite o registro, a consulta e a triagem segura de novos voluntários, atendendo aos critérios da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Além do impacto institucional, o projeto permitiu aos discentes vivenciar um desafio real de aplicação de conhecimentos técnicos, consolidando competências práticas em modelagem de dados, implementação e integração de sistemas. O projeto também fortaleceu a cultura da extensão universitária como promotora de inovação social.

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

RESULTADOS ESPERADOS:

Item	Esperado	Alcançado
Criação de banco de dados	Banco funcional em MySQL com estrutura CRUD	Concluído e validado
Interface de entrada de dados	Integração via formulário no site	Implementado e funcional
Garantia da segurança da informação	Conformidade com a LGPD	Aplicação de boas práticas de segurança
Validação institucional	Aprovação pelos gestores do Instituto	Apresentações realizadas com aceitação positiva
Envolvimento da comunidade acadêmica	Participação de todos os discentes da equipe	Todos os alunos participaram ativamente

DISCRIMINAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS UTILIZADOS, SE FOR O CASO: Não houve utilização de recursos financeiros.

QUANTIDADE DE BENEFICIÁRIOS (ESTIMATIVA): Esta ação, por ter sido ora implantada, ainda não foi possível avaliar seu impacto de forma direta as pessoas, porém acredita-se que facilitará no registro e organização de voluntários da instituição.

OBSERVAÇÕES:

O projeto foi bem recebido pela equipe do Instituto Pipoquinha, que colaborou em todas as etapas. A experiência possibilitou a aproximação entre universidade e sociedade civil organizada, além de promover o uso ético e responsável da tecnologia da informação no contexto social.

ANEXOS AO RELATÓRIO (2):

1. Projeto Completo
3. Relatório de Evidências
4. Banner de convite para a apresentação do trabalho
5. Apresentação do trabalho à Instituição



Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

Alunos(a)

Professor(a) articulador(a)