

Dados do Cadastro do Relatório

Código: 120577 | Relatório: Relatório de Atividades em Grupo | Data para Entrega: 24/11/2025 | Tipo da Entrega: Em Grupo | Situação: Aguardando avaliação | Tipo de Atividade: Atividade Extensionista | Qtd Máxima Alunos: 7 aluno(s)

Turma: 2225.1.03 | Turno: Virtual | Disciplina: PROJETO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA SOCIOTECNICO INOVADOR | Código: 62757 | Currículo(s): 241802 | Modalidade(s): Extensão(Principal): 320hs

1 Plano de Trabalho

Código: 424164

Quantidade de Vagas: 32

Vigência: 01/08/2025 - 22/12/2025

Título: PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA SOCIOTECNICO INOVADOR

Responsável pelo Plano: Professor

Área de Atuação:

Modalidade(s): Extensão (Principal)

[Visualizar](#)

2 Grupo de Alunos

Nome: Thabata Dias de Freitas



Matrícula: 833438

Situação: Matriculado

Nome: Sara Guanais de Miranda



Matrícula: 835831

Situação: Matriculado

Nome: Larissa Pocceschy Martins



Matrícula: 836587

Situação: Matriculado

Nome: Maria Vitoria do Nascimento



Matrícula: 836629

Situação: Matriculado

Nome: Kiane Pinto Ramalho



Matrícula: 838989



Nome: Kiane Pinto Ramalho

Matrícula: 838989

Situação: Matriculado

3 | Plano de atividades

Periodo: 01/08/2025 à 31/08/2025 | **Descrição:** Definição do projeto e das equipes/Capacitação em extensão | **Endereço:** R. Dom José Gaspar, 500 - Coração Eucarístico - Belo Horizonte/MG - 30.535-901

Periodo: 20/08/2025 à 20/08/2025 | **Descrição:** Reunião com parceiro - Elaboração de Acordo de Parceria | **Endereço:** AVENIDA XANGRI-LA, 1177 - Parque Xangri-Lá - Contagem/MG - 32.186-450

Periodo: 28/08/2025 à 28/08/2025 | **Descrição:** Reunião com parceiro - Ata intermediária da Sprint 1 | **Endereço:** AVENIDA XANGRI-LA, 1177 - Parque Xangri-Lá - Contagem/MG - 32.186-450

Periodo: 01/09/2025 à 21/09/2025 | **Descrição:** Prototipação e plano de testes | **Endereço:** AVENIDA XANGRI-LA, 1177 - Parque Xangri-Lá - Contagem/MG - 32.186-450

Periodo: 16/09/2025 a 16/09/2025 | **Descrição:** Reunião com parceiro - Ata intermediária da Sprint 2 | **Endereço:** AVENIDA XANGRI-LA, 1177 - Parque Xangri-Lá - Contagem/MG - 32.186-450

Periodo: 22/09/2025 a 19/10/2025 | **Descrição:** Desenvolvimento do sistema social-tecnico | **Endereço:** R. Dom José Gaspar, 500 - Coração Eucarístico - Belo Horizonte/MG - 30.535-901

Periodo: 16/10/2025 a 16/10/2025 | **Descrição:** Reunião com parceiro - Ata intermediária da Sprint 3 | **Endereço:** AVENIDA XANGRI-LA, 1177 - Parque Xangri-Lá - Contagem/MG - 32.186-450

Periodo: 20/10/2025 a 23/11/2025 | **Descrição:** Desenvolvimento do software social | **Endereço:** AVENIDA XANGRI-LA, 1177 - Parque Xangri-Lá - Contagem/MG - 32.186-450

Periodo: 18/11/2025 a 18/11/2025 | **Descrição:** Reunião com parceiro - Ata intermediária da Sprint 4 | **Endereço:** AVENIDA XANGRI-LA, 1177 - Parque Xangri-Lá - Contagem/MG - 32.186-450

Periodo: 24/11/2025 a 07/12/2025 | **Descrição:** Homologação e Apresentação | **Endereço:** R. Dom José Gaspar, 500 - Coração Eucarístico - Belo Horizonte/MG - 30.535-901

Periodo: 04/12/2025 a 04/12/2025 | **Descrição:** Reunião com parceiro - Ata de Entrega Final | **Endereço:** AVENIDA XANGRI-LA, 1177 - Parque Xangri-Lá - Contagem/MG - 32.186-450

4 | Relatório da Disciplina Extensionista - Dados Gerais

1 - objetivos específicos:

→ Os objetivos da atividade extensionista envolveram analisar o cenário e as demandas reais da loja, avaliando e especificando requisitos sociotécnicos para construir uma solução adequada ao contexto. A proposta incluiu o projeto de interação, modelagem de dados, definição da arquitetura, implementação e implantação do sistema, unindo teoria e prática no desenvolvimento de um software para um cliente real e reforçando a importância da extensão universitária na formação profissional. Ao mesmo tempo, buscou-se resolver necessidades concretas do parceiro, organizando e digitalizando o controle de estoque, automatizando o registro e acompanhamento de garantias, centralizando informações de clientes, motocicletas e serviços, e reduzindo processos manuais feitos em papel. O objetivo final foi melhorar a eficiência da rotina da loja por meio de um sistema simples, confiável e capaz de diminuir erros, agilizando o atendimento e modernizando toda a operação.

2 - público alvo - descrição dos beneficiários diretos: → Proprietários e funcionários da loja Gerais Motopeças, responsáveis pelo controle de estoque, garantias e serviços.

3 - número de beneficiários diretos: → 2

6 - observação

→ As atividades da equipe seguiram as etapas propostas pela orientação extensionista da PUC Minas, envolvendo análise das necessidades da loja, levantamento e validação de requisitos sociotécnicos, prototipação das telas, desenvolvimento da solução, testes e implantação final. Durante o processo, foram realizados encontros semanais com o professor tutor para acompanhamento, alinhamento técnico e validação das entregas.