

1. Projeto: Portal NETURCURSOS

Descrição geral

O **Portal NETURCURSOS** é um sistema web desenvolvido e aplicado em ambiente real, utilizando **PHP** e **MySQL**, com o propósito de oferecer uma solução completa para **gestão educacional e comercial**.

O sistema foi implementado na empresa **NETURCURSOS**, atendendo às necessidades de controle interno, acompanhamento de alunos e gestão de vendas.

A plataforma é composta por três módulos principais:

- **Painel Administrativo:** responsável pelo gerenciamento de cursos, alunos, professores e disciplinas, além de oferecer recursos de controle e relatórios administrativos.
- **Portal do Aluno:** área de acesso exclusiva onde cada aluno pode acompanhar suas matrículas, notas, status dos cursos e atualizar informações pessoais.
- **CRM de Vendas:** módulo desenvolvido para a **equipe comercial**, permitindo o gerenciamento de leads, controle de negociações, acompanhamento de conversões e desempenho de vendas.

Objetivo

O projeto foi criado com o intuito de **modernizar e automatizar os processos internos da empresa**, centralizando as informações em um único sistema e facilitando a comunicação entre os setores **administrativo, acadêmico e comercial**.

Com isso, a NETURCURSOS passou a ter uma operação mais ágil, segura e organizada, reduzindo o uso de planilhas e melhorando o acompanhamento de resultados.

O sistema demonstra experiência prática em **desenvolvimento, implantação e manutenção de soluções web**, com foco em **usabilidade, segurança e eficiência operacional**.

Acesso ao Painel Administrativo: https://netcursos.inf.br/portalaluno/painel_admin.php

Acesso ao Portal do Aluno: <https://netcursos.inf.br/portalaluno/index.php>

1.1. Tecnologias utilizadas

- Linguagem: **PHP 7+**
- Banco de Dados: **MySQL**
- Front-end: **HTML5, CSS3, JavaScript**
- Servidor: **Apache (cPanel)**
- Arquitetura: Estrutura modular com autenticação de usuários

1.2. Funcionalidades Principais

1.2.1 - Painel Administrativo

O painel administrativo foi desenvolvido para permitir que a equipe da instituição gerencie de forma centralizada todos os dados do ambiente educacional e comercial.

Ele conta com recursos de segurança, autenticação e controle de acesso por sessão.

1.2.2 - Tela Inicial – Visão Geral do Sistema (Dashboard Administrativo)

A tela inicial do **Painel Administrativo** apresenta uma **visão geral do sistema**, reunindo as principais informações operacionais em um único ambiente.

Por meio desse **dashboard interativo**, o administrador pode acompanhar rapidamente indicadores essenciais, como:

- **Total de alunos cadastrados**, exibido em destaque na área superior;
- **Número de cursos disponíveis**, com contagem dinâmica;
- **Controle de contratos e matrículas por mês**, permitindo a visualização de períodos específicos;

- **Grade semanal de turmas**, mostrando os horários, cursos e número de alunos por turma.

O menu lateral oferece acesso rápido aos módulos de **alunos, cursos, turmas, diário, financeiro e funil de vendas (CRM)**, proporcionando **navegação fluida e gestão centralizada**.

Essa tela foi projetada com foco em **usabilidade, clareza visual e acesso rápido às informações mais relevantes da operação**.

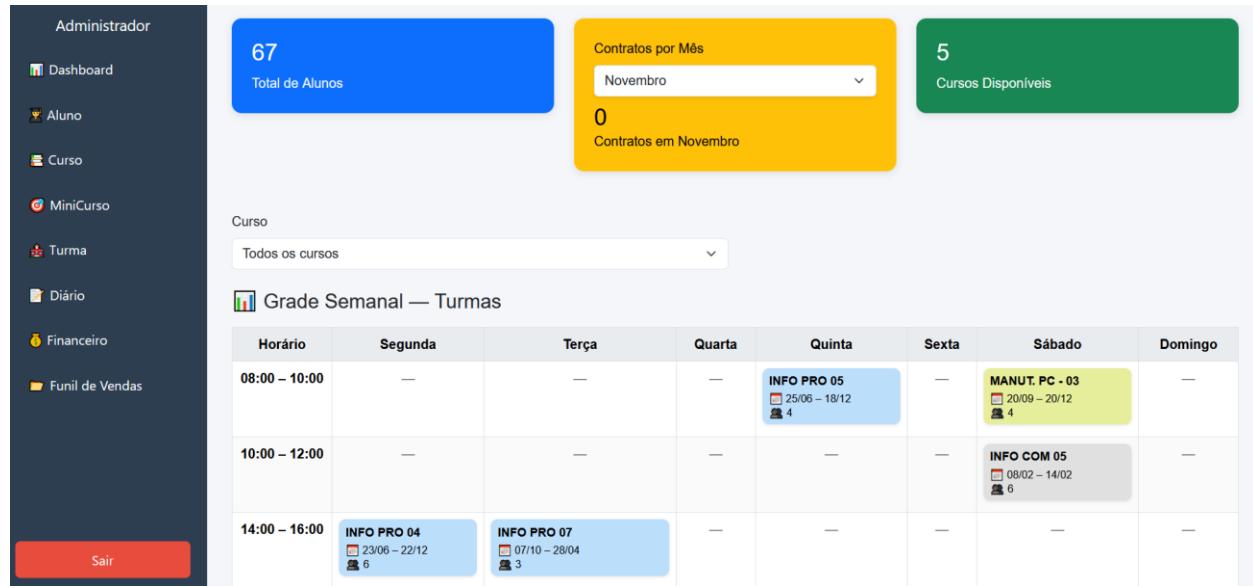


Figura 1 — Dashboard do Administrador: Visão geral com indicadores de alunos, contratos e cursos, além da grade semanal de turmas e menu lateral para acesso rápido aos módulos do sistema.

1.2.3 - Painel de Alunos — Gerenciamento Acadêmico

O **Painel de Alunos** foi desenvolvido para facilitar o gerenciamento completo dos alunos matriculados, permitindo à equipe administrativa realizar operações de forma ágil e organizada.

A interface foi projetada para ser **intuitiva e funcional**, centralizando as principais ações em um único ambiente.

Principais funcionalidades:

- **Cadastrar Novo Aluno:** formulário completo para inclusão de novos alunos no sistema, com validação de dados obrigatórios;
- **Buscar Aluno:** ferramenta de pesquisa rápida para localizar e consultar informações detalhadas dos alunos cadastrados;
- **Transferir Turma:** funcionalidade para realocar alunos entre turmas, com registro automático de alterações contratuais;
- **Cancelar Curso:** opção para rescindir matrículas e atualizar o status de forma automatizada;
- **Editar Cadastro:** atualização de dados pessoais e acadêmicos de alunos já existentes.

Essa estrutura garante maior **controle sobre o ciclo de vida acadêmico do aluno**, além de otimizar o tempo da equipe administrativa e reduzir falhas em cadastros e transferências.

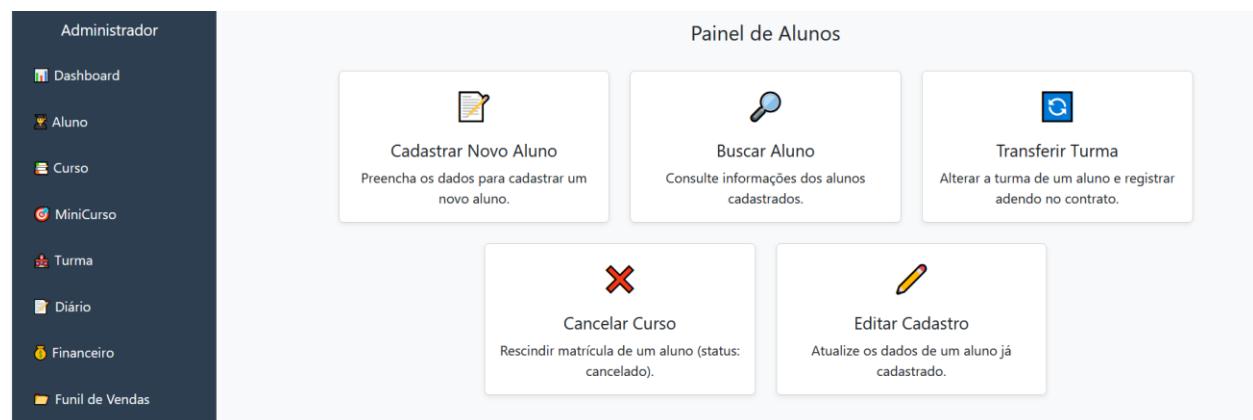


Figura 2 – Painel de Alunos com funcionalidades de cadastro, busca e gerenciamento acadêmico.

1.2.4 - Gerenciamento de Cursos e Minicursos

Esta tela permite ao administrador gerenciar **cursos regulares e minicursos** de forma centralizada, garantindo o controle completo sobre o conteúdo acadêmico.

Funcionalidades principais:

- **Cadastrar Novo Curso:** adiciona novos cursos ao sistema com suas respectivas informações.
- **Buscar Cursos:** consulta e visualiza cursos já cadastrados.
- **Atualizar Curso:** edita dados de cursos existentes.
- **Cadastrar Módulo/Aula:** vincula novos conteúdos ou aulas a cursos específicos.
- **Gerenciamento de Minicursos:** inclui cadastro, edição e chamada de presença para alunos dos minicursos.

The screenshot shows the 'Cursos' (Courses) management interface. The sidebar on the left contains links for Dashboard, Aluno, Curso, MiniCurso, Turma, Diário, Financeiro, and Funil de Vendas, with a 'Sair' (Logout) button at the bottom. The main content area is titled 'Cursos Regulares' and 'Minicursos'. Under 'Cursos Regulares', there are four cards: 'Cadastrar Novo Curso' (Add New Course), 'Buscar Cursos' (Search Courses), 'Atualizar Curso' (Update Course), and 'Cadastrar Módulo / Aula' (Add Module / Class). Under 'Minicursos', there are three cards: 'Cadastrar Minicurso' (Add Minicourse), 'Editar Minicurso' (Edit Minicourse), and 'Chamada do Minicurso' (Call Minicourse).

Figura 2 — Painel de Cursos: Interface para criação, atualização e controle de cursos e minicursos dentro do sistema.

1.2.5 - Painel de Minicursos — Gestão e Inscrições

O **Painel de Minicursos** oferece um ambiente simples e organizado para o gerenciamento das turmas de minicursos, possibilitando o controle de inscrições e presença dos alunos.

Funcionalidades principais:

- **Fazer Inscrição:** exibe os minicursos disponíveis e permite que o aluno realize sua matrícula.
- **Meus Minicursos:** apresenta o histórico de inscrições, status de pagamento e andamento dos minicursos.
- **Lista de Chamada:** gera e imprime a lista de presença conforme turma e data selecionadas, facilitando o controle acadêmico.

Na parte inferior, há um **calendário interativo**, que exibe os dias das aulas e eventos, oferecendo uma visualização mensal ou em lista.

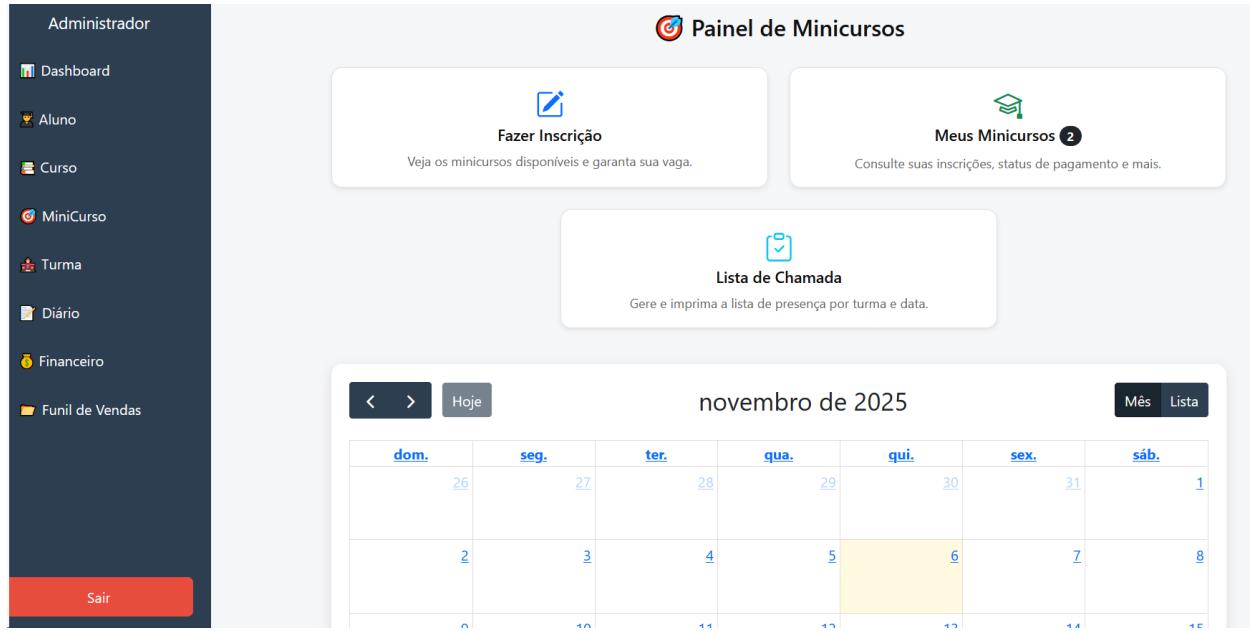


Figura 3 — Painel de Minicursos: Interface para inscrição, acompanhamento e controle de presença em minicursos.

1.2.6 - Cadastro de Turmas — Organização Acadêmica

A tela de **Cadastro de Turmas** permite que o administrador configure novas turmas de forma prática e estruturada, integrando informações de cursos, horários e valores.

Funcionalidades principais:

- Seleção do **curso e nome da turma**;
- Definição de **datas de início e término, horário de aula e dia da semana**;
- Inserção do **valor do curso e número de vagas disponíveis**;
- Escolha do **status da turma** (ativa, encerrada, etc.);
- Botão para **salvar ou retornar** ao painel anterior.

Essa interface foi projetada para simplificar o processo de abertura de novas turmas, garantindo **padronização e controle na gestão acadêmica**.

The screenshot shows the 'Cadastro de Turma' (Class Creation) form. It includes fields for: Curso (Course selection dropdown), Nome da Turma (Name of Class input), Data de Início (Start Date input), Data de Fim (End Date input), Valor do Curso (R\$) (Course Value input), Status (Status dropdown with 'Ativo' selected), Dia da Semana (Day of Week dropdown), Hora Início (Start Time input), Hora Fim (End Time input), and Número de Vagas (Number of Seats input). At the bottom are 'Cadastrar Turma' (Create Class) and 'Voltar' (Back) buttons.

Figura 3.1 — Cadastro de Turmas: Formulário para criação e gerenciamento de turmas vinculadas aos cursos disponíveis.

1.2.7 - Painel de Chamada — Controle de Frequência

O **Painel de Chamada** foi desenvolvido para gerenciar a frequência dos alunos de forma eficiente e integrada ao calendário escolar.

Funcionalidades principais:

- **Fazer Chamada:** permite registrar a presença dos alunos por turma e data, com atualização automática no sistema;

- **Relatório de Presença:** possibilita consultar e exportar o histórico de presenças, facilitando o acompanhamento acadêmico;
- **Calendário Escolar:** permite o cadastro de dias letivos e feriados, garantindo que as chamadas sejam feitas apenas em dias de aula.

Essa tela auxilia na **organização pedagógica e na transparência do controle de frequência**, otimizando o trabalho administrativo.

Figura 5 — Painel de Chamada: Interface para registro de presença e gerenciamento do calendário escolar.

1.2.8 - Painel Financeiro — Controle e Gestão de Pagamentos

O **Painel Financeiro** concentra todas as funcionalidades relacionadas ao controle financeiro da instituição, permitindo uma gestão completa de receitas, despesas e cobranças.

Funcionalidades principais:

- **Gerar Cobrança:** criação de boletos e QR Codes Pix para pagamentos futuros;
- **Baixa de Pagamentos:** registro e controle de recebimentos realizados por Pix ou boleto;
- **Contas a Receber:** acompanhamento de valores pendentes, previsões de entrada e inadimplência;
- **Contas a Pagar:** gerenciamento de despesas, vencimentos e pagamentos a fornecedores;
- **DRE (Demonstrativo de Resultados):** visualização do balanço financeiro com receitas e despesas consolidadas;
- **Cobranças de Minicursos:** controle de pagamentos e cancelamentos relacionados aos minicursos.

Essa seção foi desenvolvida para **integrar a gestão financeira ao ambiente acadêmico**, garantindo transparência e eficiência no controle das transações.

Figura 6 — Painel Financeiro: Interface para administração de cobranças, receitas e despesas da instituição.

1.2.9 - Funil de Vendas — Gestão Comercial Integrada

O módulo **Funil de Vendas** foi desenvolvido como um **CRM interno**, permitindo o acompanhamento completo do processo comercial da instituição, desde a captação de leads até a conversão em matrículas.

Funcionalidades principais:

- **Cadastro de Leads:** inclusão manual de novos contatos com informações de origem, cidade, produto e status;
- **Classificação de Temperatura:** categorização automática dos leads em *frio*, *morno* ou *quente*, conforme o nível de interesse;
- **Gestão de Origem:** registro de canais de entrada (WhatsApp, redes sociais, visitas etc.);
- **Acompanhamento de Status:** controle do estágio de cada lead — novos, em negociação ou convertidos;
- **Ações rápidas:** botões para **visualizar detalhes** ou **editar informações** dos contatos.

Esse painel foi criado para **otimizar a rotina da equipe de vendas**, oferecendo uma visão clara do desempenho comercial e apoiando estratégias de conversão.

The screenshot shows the 'Funil de Vendas' (Sales Funnel) interface. On the left is a sidebar with a dark blue background containing icons and labels for 'Administrador', 'Dashboard', 'Aluno', 'Curso', 'MiniCurso', 'Turma', 'Diário', 'Financeiro', and 'Funil de Vendas'. The main area has a light blue header with the title 'Funil de Vendas' and a document icon. Below the header is a search bar with fields for 'Nome', 'Telefone', 'Cidade', 'Bairro', 'Origem' (dropdown), and 'Produto' (dropdown). There are also dropdowns for 'sem_resposta' and '06/11/2025', and a green button labeled 'Adicionar Lead'. Below the search bar is a table with the following data:

Nome	Telefone	Origem	Produto	Temperatura	Status	Ações
Nome	Telefone	Origem	Produto	Temp.	Status	
Pamela	● ● ● ●	WHATSAPP	INFORMÁTICA KIDS	🔥 frio	Novo Lead	
Vanda	● ● ● ●	REDES SOCIAIS	INFORMÁTICA COMPLETA	🔥 frio	Novo Lead	
?	● ● ● ●	WHATSAPP	INFORMÁTICA COMPLETA	🔥 sem_resposta	Novo Lead	
Andreia	● ● ● ●	WHATSAPP	INFORMÁTICA COMPLETA	🔥 sem_resposta	Novo Lead	
-----	● ● ● ●	REDES SOCIAIS	MANUTENÇÃO DE COMPUTADOR	🔥 frio	Novo Lead	

Figura 7 — **Funil de Vendas:** Interface para gerenciamento de leads e acompanhamento do processo de vendas.

1.2.10 - Portal do Aluno — Ambiente Acadêmico Integrado

O **Portal do Aluno** foi desenvolvido para proporcionar aos estudantes um ambiente digital completo, reunindo todas as informações e funcionalidades necessárias para o acompanhamento da vida acadêmica.

Descrição geral:

Por meio de uma interface moderna e responsiva, o portal permite que cada aluno acesse seu perfil individual utilizando o CPF como credencial. Após o login, o usuário tem acesso a um painel intuitivo, que reúne dados sobre **frequência**, **desempenho**, **aulas**, **materiais de apoio** e **situação financeira**.

Principais recursos:

- **Painel de desempenho:** acompanhamento de presença, faltas e progresso nas disciplinas;
- **Calendário acadêmico:** visualização de aulas, avaliações e atividades extras;
- **Materiais de estudo:** acesso a apostilas e videoaulas de forma centralizada;
- **Gestão financeira:** consulta de mensalidades, vencimentos e boletos;
- **Certificados digitais:** emissão automática após conclusão dos cursos;
- **Design responsável:** funcionamento otimizado em computadores, tablets e smartphones.

Esse módulo foi criado para **aproximar alunos e instituição**, oferecendo praticidade, autonomia e transparência em todas as etapas do processo educacional.

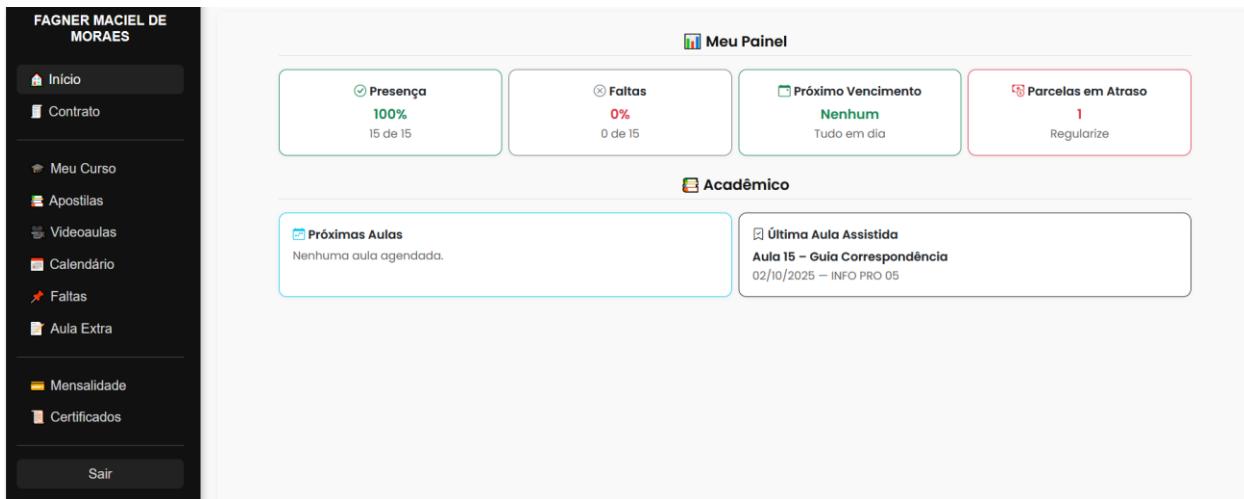


Figura 9 — Portal do Aluno: Ambiente acadêmico online com acesso a informações de desempenho, aulas e finanças.

1.2.11 - Banco de Dados — MySQL

O sistema **Portal NETCURSOS** utiliza o **MySQL** como banco de dados principal, garantindo **estabilidade, segurança e desempenho** no armazenamento e gerenciamento das informações.

Estrutura e organização:

O banco de dados foi projetado de forma **modular e relacional**, seguindo boas práticas de normalização. As tabelas são interligadas por **chaves primárias e estrangeiras**, assegurando integridade referencial e consistência dos dados.

Principais grupos de dados:

- **Usuários e autenticação:** controle de credenciais, perfis de acesso (administrador, aluno e equipe de vendas) e sessões ativas;
- **Acadêmico:** cadastro de cursos, turmas, disciplinas, aulas e frequência dos alunos;
- **Financeiro:** registros de mensalidades, boletos, pagamentos e status de quitação;
- **CRM / Vendas:** base de leads, funil de conversão e histórico de contatos com a equipe comercial;
- **Recursos complementares:** armazenamento de informações sobre professores, relatórios, certificados e materiais didáticos.

Características técnicas:

- **Banco relacional:** modelo estruturado com consultas SQL otimizadas;
- **Performance:** índices aplicados em campos de busca frequente (como CPF, nome e ID do curso);
- **Segurança:** uso de autenticação de usuário do banco e proteção contra SQL Injection;
- **Backup e manutenção:** rotinas automáticas de cópia de segurança e limpeza periódica de logs.

Com essa estrutura, o **MySQL** garante a confiabilidade necessária para operações diárias do sistema, sustentando tanto o **painel administrativo** quanto o **portal do aluno** de forma integrada e eficiente.

2. Conclusão do Projeto

O **Portal NETCURSOS** foi desenvolvido com o objetivo de oferecer uma solução completa e integrada para a gestão acadêmica, financeira e comercial de uma instituição de ensino.

O projeto foi **inteiramente construído do zero, sem o uso de frameworks**, com todas as funcionalidades criadas manualmente em **PHP, HTML, CSS, JavaScript e MySQL**.

Durante o desenvolvimento, foram aplicadas boas práticas de programação, modelagem de banco de dados e design responsivo, garantindo **segurança, desempenho e facilidade de uso**. O sistema foi estruturado em módulos independentes — **Administração, Financeiro, Turmas, Diário e Portal do Aluno** — permitindo escalabilidade e manutenção simplificada.

A implementação envolveu:

- Criação de interfaces amigáveis e funcionais;
- Integração total com banco de dados MySQL;
- Controle de acesso e autenticação por níveis de usuário;
- Geração de relatórios e automação de processos administrativos.

Tempo estimado de desenvolvimento: aproximadamente **3 meses**, considerando todas as etapas — **planejamento, modelagem, codificação, testes e implantação**.

O projeto proporcionou um aprendizado sólido sobre **lógica de programação, estruturação de sistemas web e interação com banco de dados**, demonstrando a capacidade de desenvolver soluções completas **sem dependência de ferramentas externas**.