

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/portaaluno/painel_admin.php

Acesso ao Portal do Aluno: <https://netcursos.inf.br/portaaluno/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**.

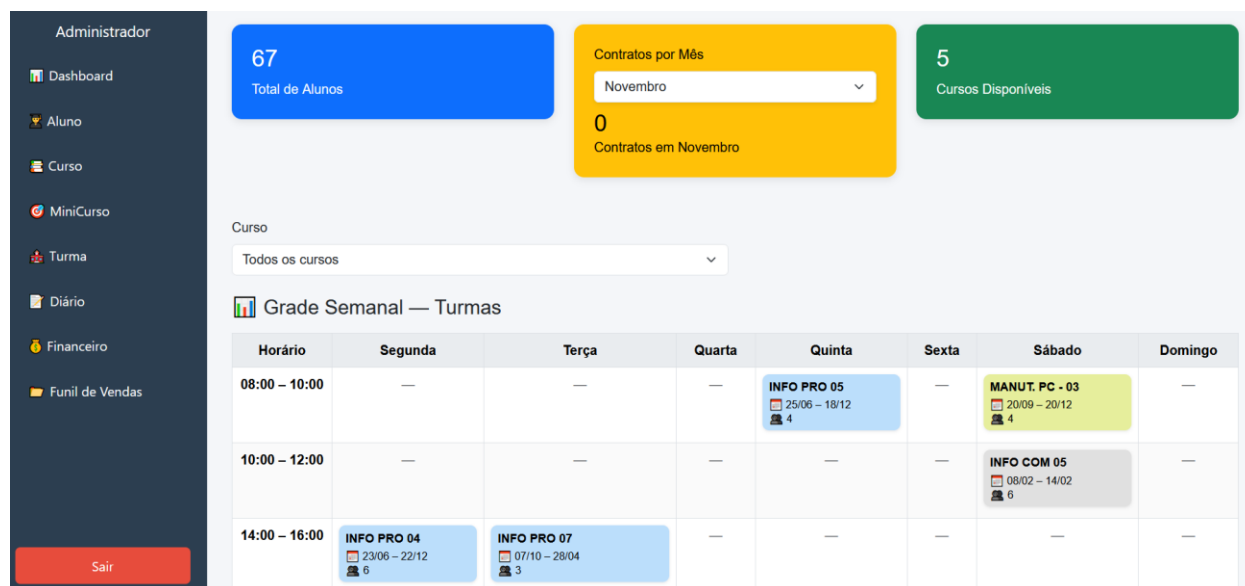


Figura 1 — Dashboard do Administrador: Visão geral com indicadores de alunos, contratos e cursos, além da grade semanal de turmas e menu lateral para acesso rápido aos módulos do sistema.

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.

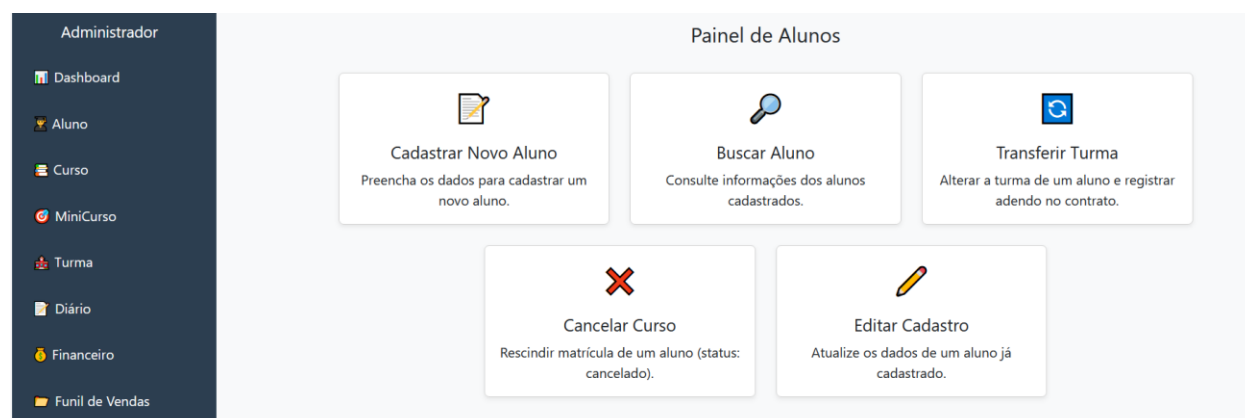


Figura 2 — Painel de Alunos com funcionalidades de cadastro, busca e gerenciamento acadêmico.

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.

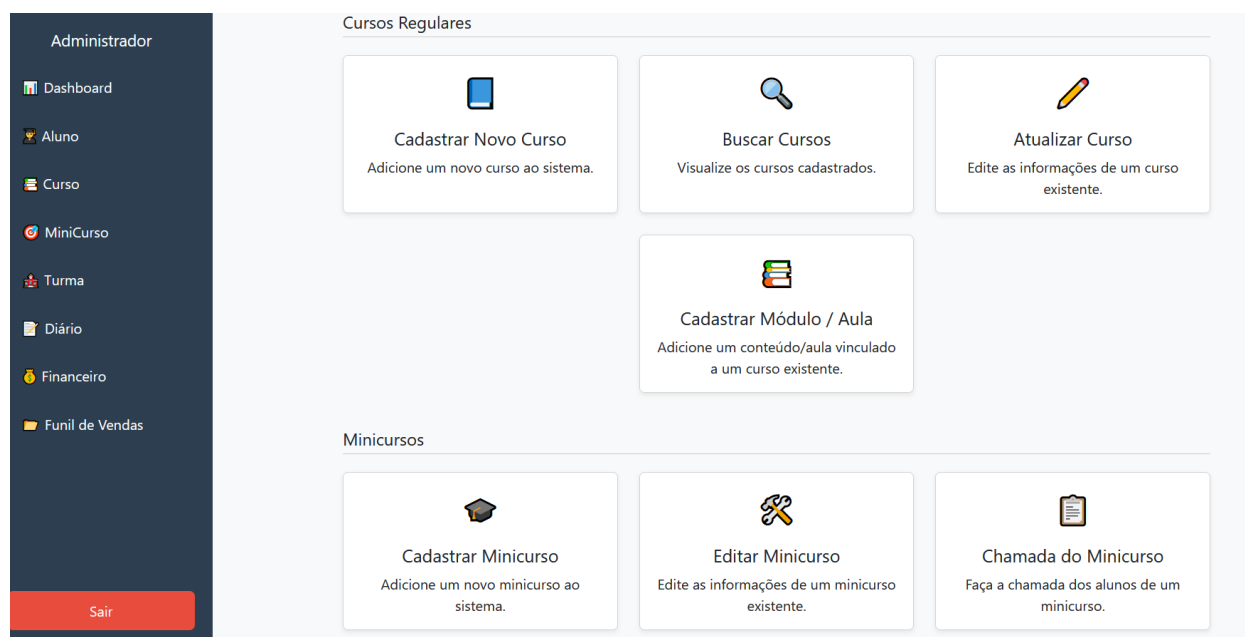


Figura 2 — Painel de Cursos: Interface para criação, atualização e controle de cursos e minicursos dentro do sistema.

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.

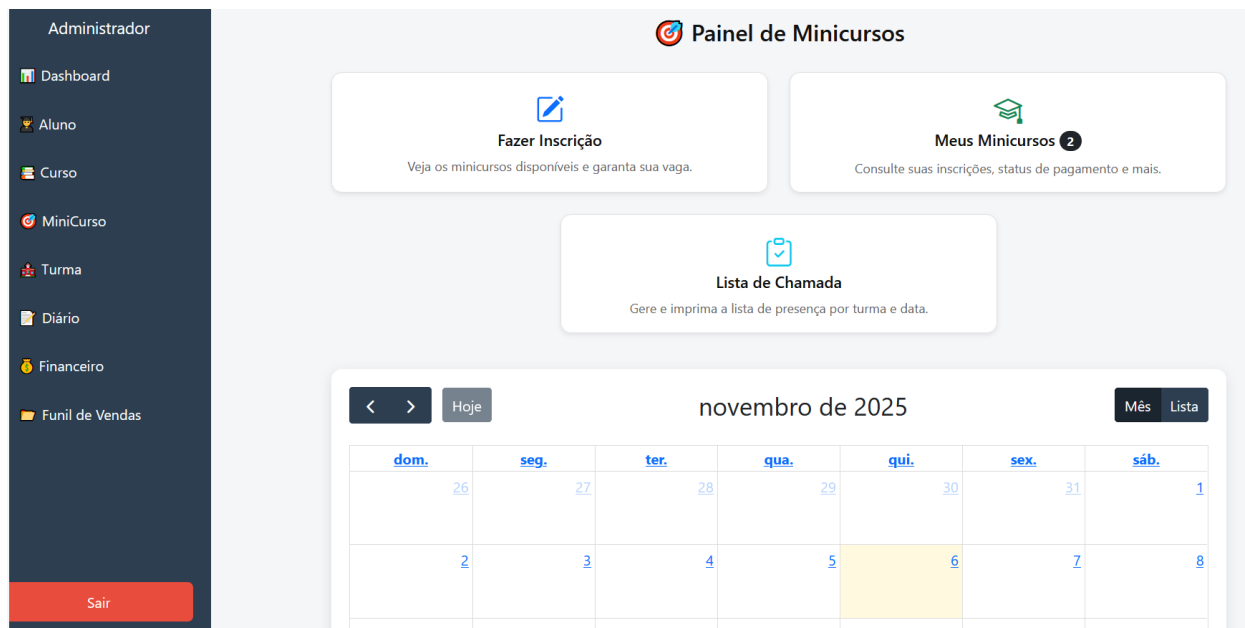


Figura 3 — Painel de Minicursos: Interface para inscrição, acompanhamento e controle de presença em minicursos.

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**.

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.

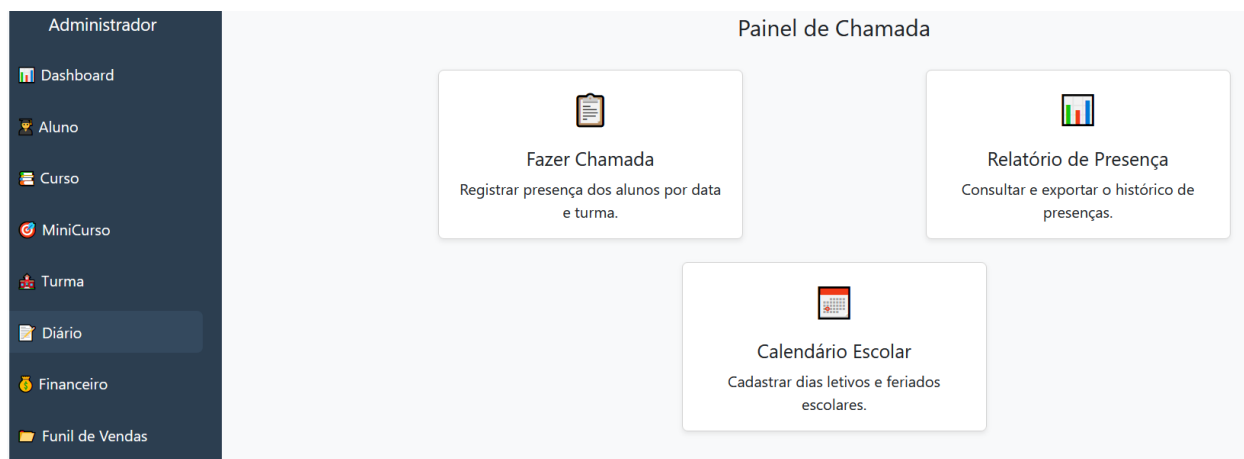


Figura 5 — Painel de Chamada: Interface para registro de presença e gerenciamento do calendário escolar.

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.

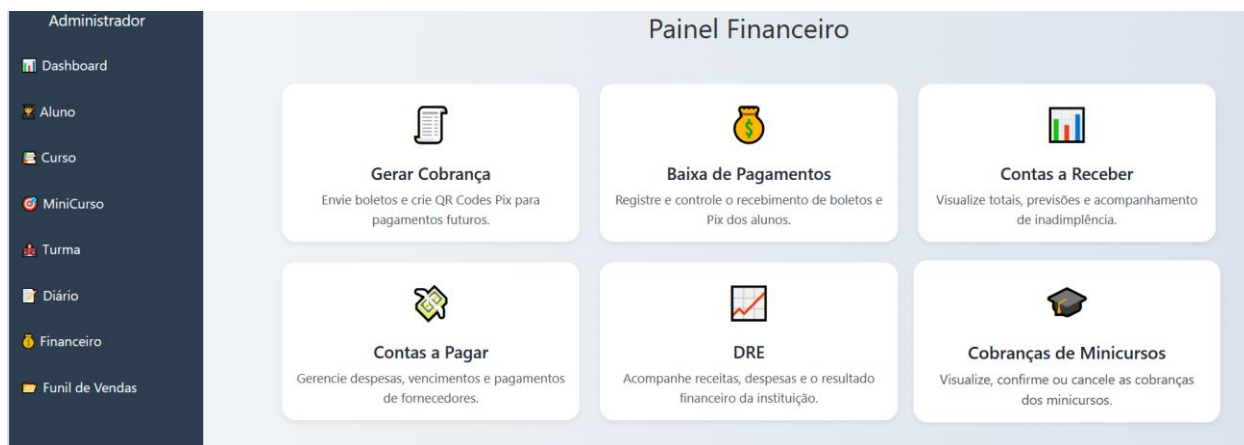


Figura 6 — Painel Financeiro: Interface para administração de cobranças, receitas e despesas da instituição.

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.



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 responsivo:** 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.

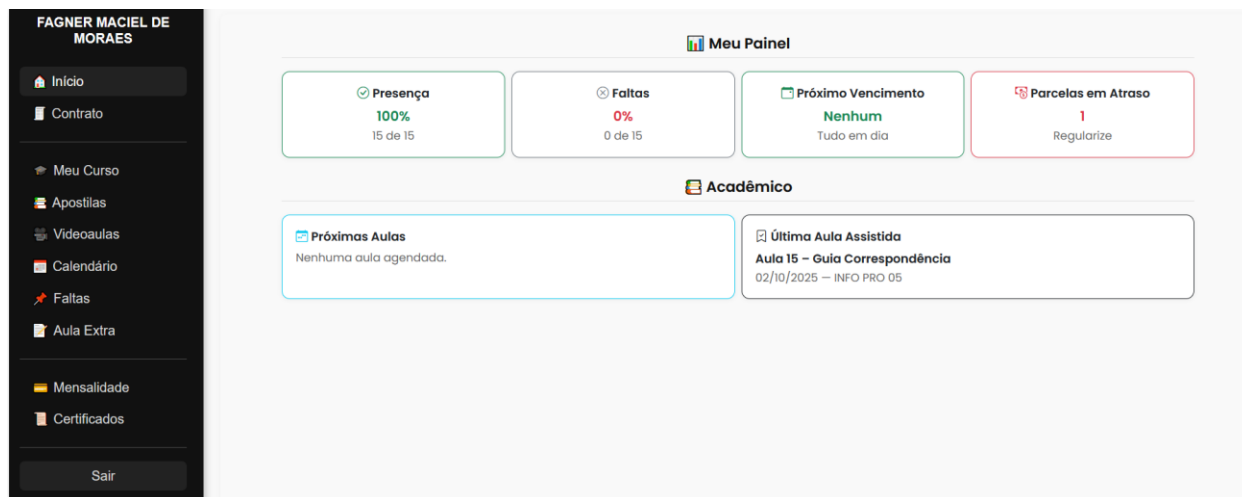


Figura 9 — Portal do Aluno: Ambiente acadêmico online com acesso a informações de desempenho, aulas e finanças.

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**.