

Four light blue plus signs are positioned in the corners of the image: top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right.

EDUCATECH

PLATAFORMA DE CURSOS ONLINE

Nossa equipe



Arthur Salim

Matrícula: 2019039308



Emanuel Silva

Matrícula: 2020034224



Joel da Silva

Matrícula: 2022002730



Rosivânia Silva

Matrícula: 2020034565



Conheça a plataforma

A plataforma EducaTech é um ambiente virtual de aprendizagem online e gratuito.

Criada a partir da necessidade de oferecer um ambiente de fácil manuseio, que possibilite o acesso a cursos onlines.



A pandemia do Covid-19 aumentou a importância do ambiente virtual de aprendizagem.

Segundo o Censo Abed 2020, 100% das instituições de ensino utilizam alguma ferramenta digital para apoiar o processo educacional.



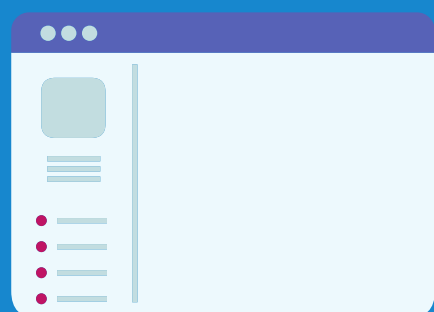


O estudo, divulgado pelo portal Escrevendo o Futuro, mostra que 44% dos docentes enfrentam dificuldades no que diz respeito ao “domínio das tecnologias”.

- Interface amigável;
- Funções essenciais visíveis;
- Fácil configuração de módulos de ensino;
- Mecanismos descomplicados para gerenciamento dos cursos.

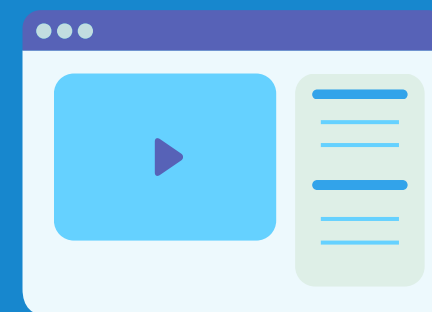


Funcionalidades



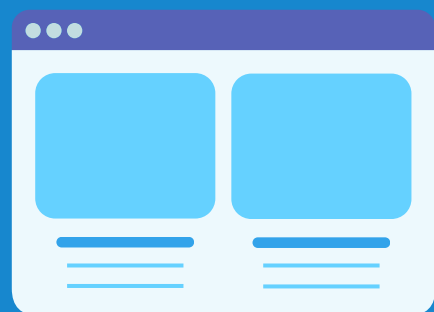
Área do usuário

Área restrita e acesso seguro apenas para usuários cadastrados.



Área de ensino

Página exclusiva para cada curso, com todos os detalhes, módulos e aulas.



Gestão Administrativa

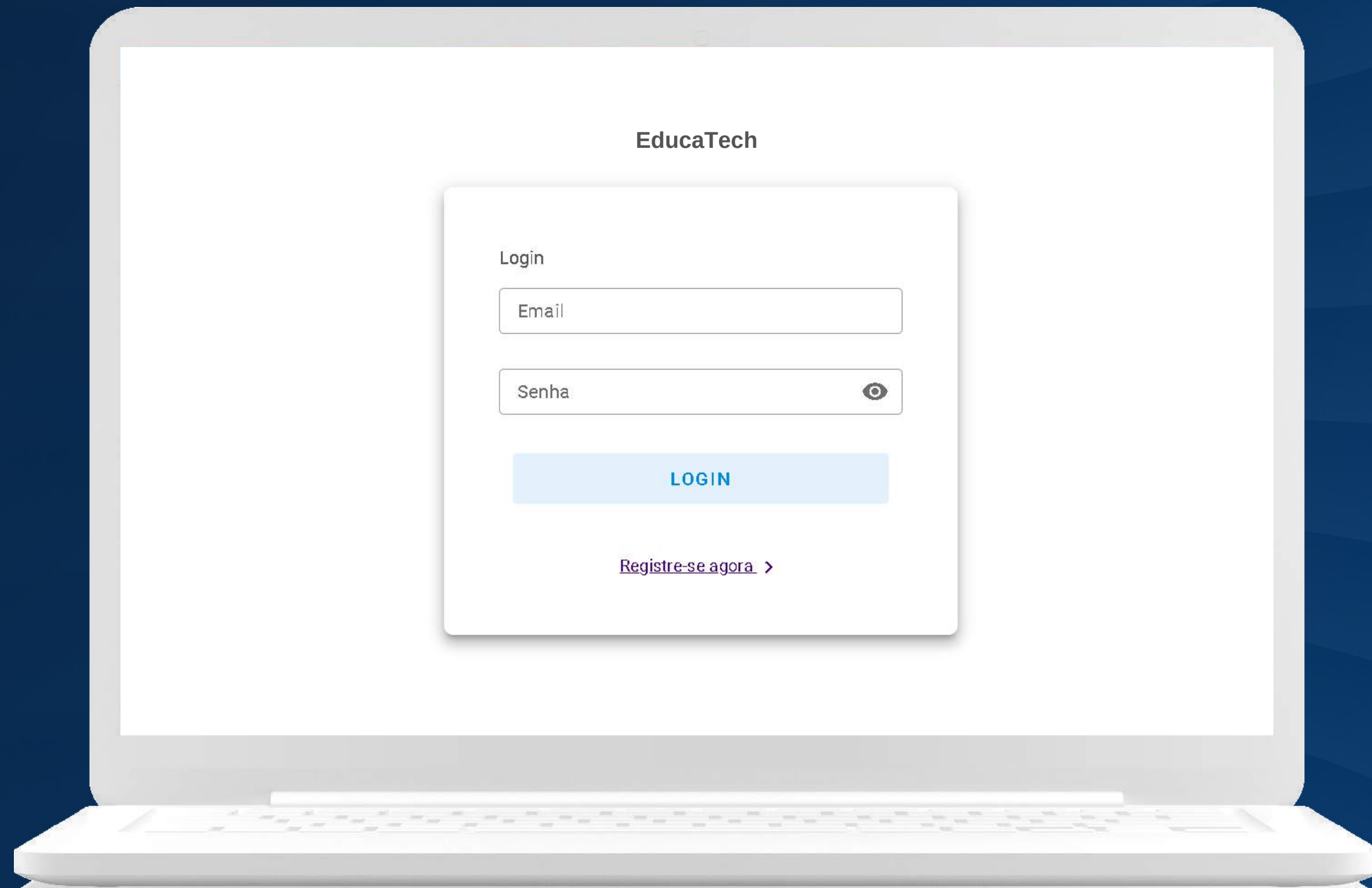
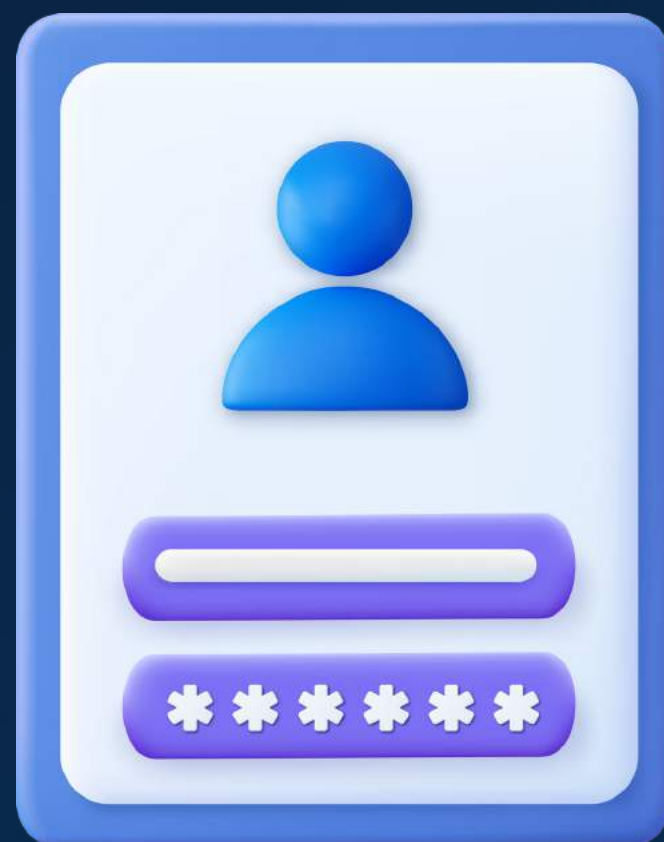
Gerenciamento administrativo para criação, edição e exclusão de cursos e detalhes.



Emissão de Certificados

Certificado de conclusão de cursos, sendo possível criar um modelo para cada curso.

Área de Login



EducaTech

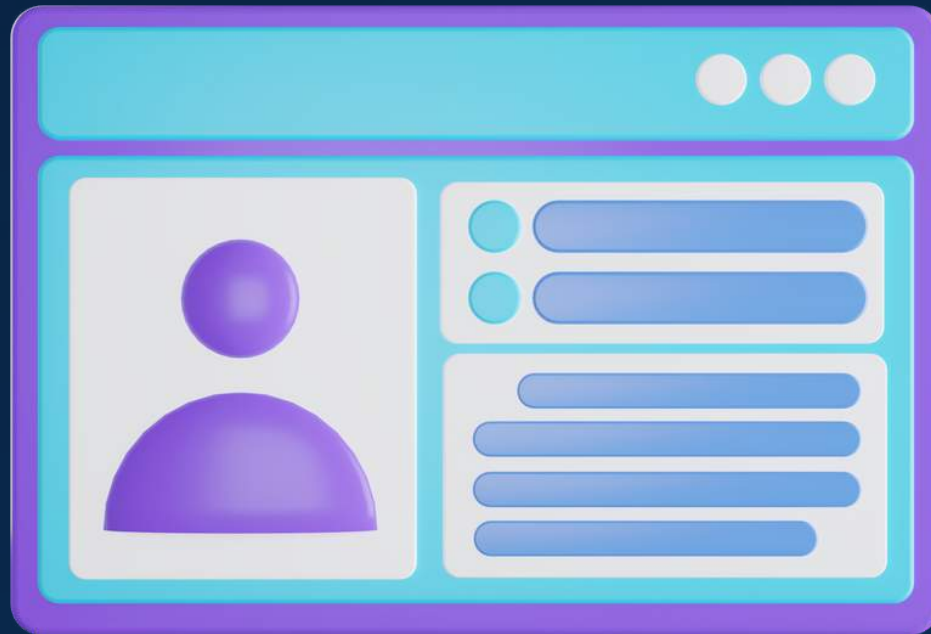
Login



LOGIN

[Registre-se agora >](#)

Área de Cadastro



EducaTech

Cadastrar conta

Informações Básicas

CPF Nome Completo

Email

Alteração de Senha

Cadastrar senha ☐ Confirmar senha ☐

REGISTRAR

Cadastrar conta

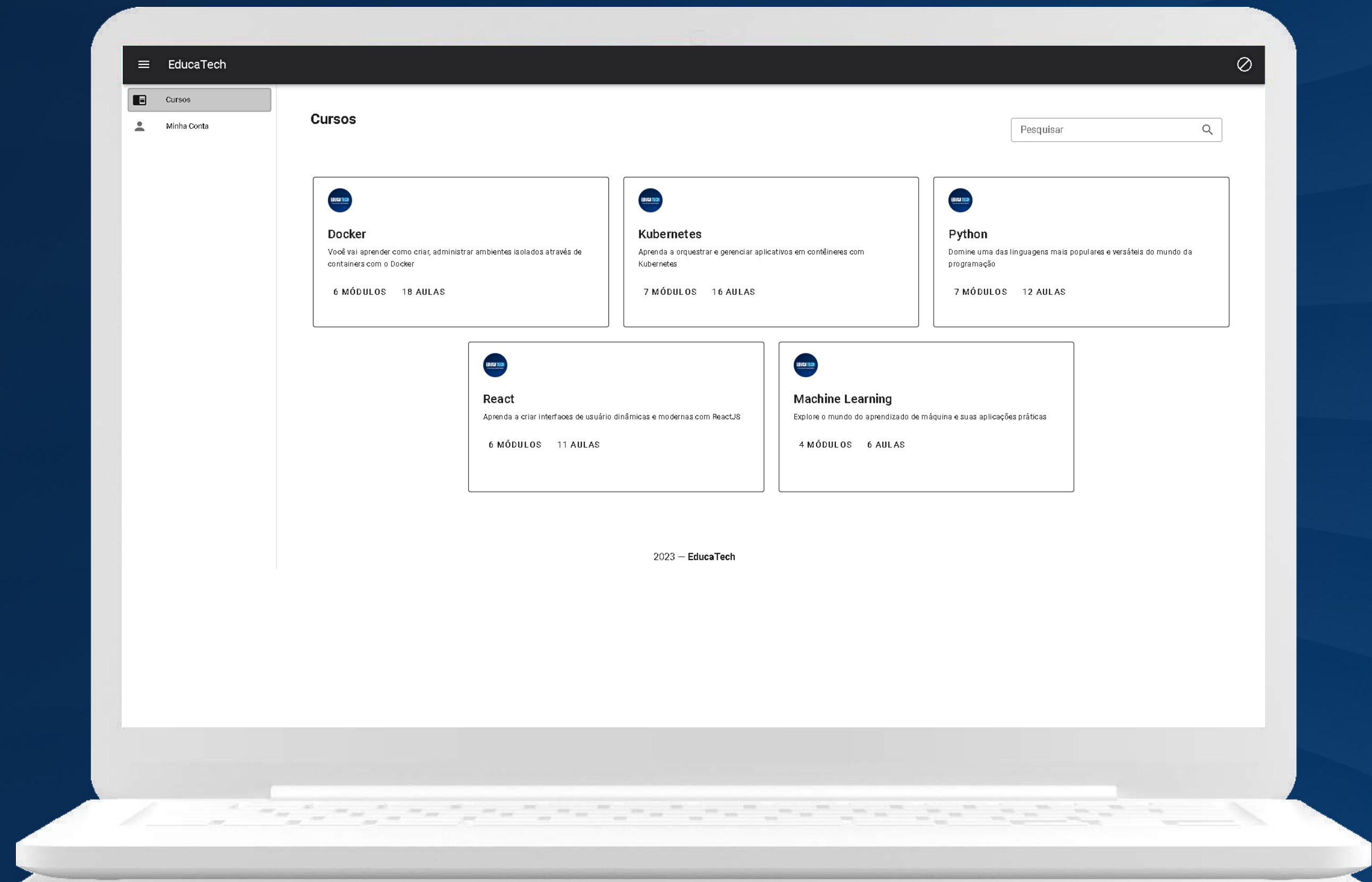
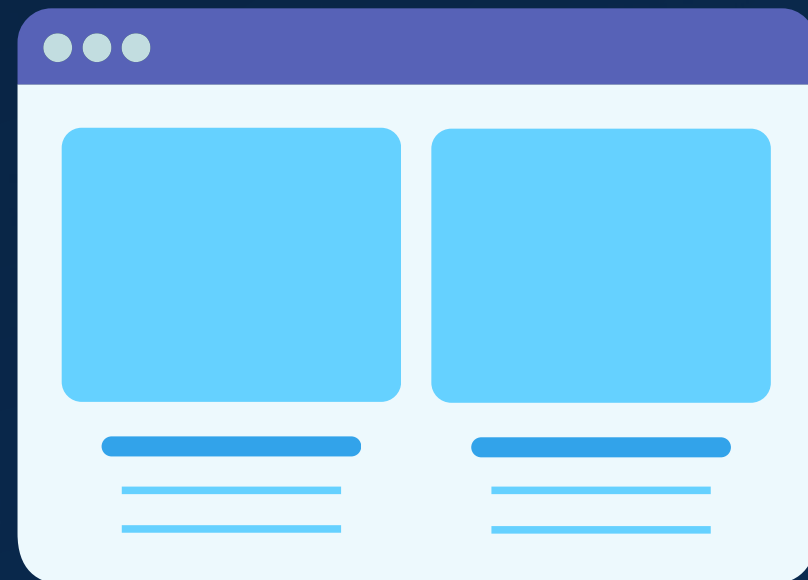
Informações Básicas

Alteração de Senha



REGISTRAR

Painel do Aluno





Cursos



Docker

Você vai aprender como criar, administrar ambientes isolados através de containers com o Docker

6 MÓDULOS 18 AULAS



Kubernetes

Aprenda a orquestrar e gerenciar aplicativos em contêineres com Kubernetes

7 MÓDULOS 16 AULAS



Python

Domine uma das linguagens mais populares e versáteis do mundo da programação

7 MÓDULOS 12 AULAS



React

Aprenda a criar interfaces de usuário dinâmicas e modernas com ReactJS

6 MÓDULOS 11 AULAS

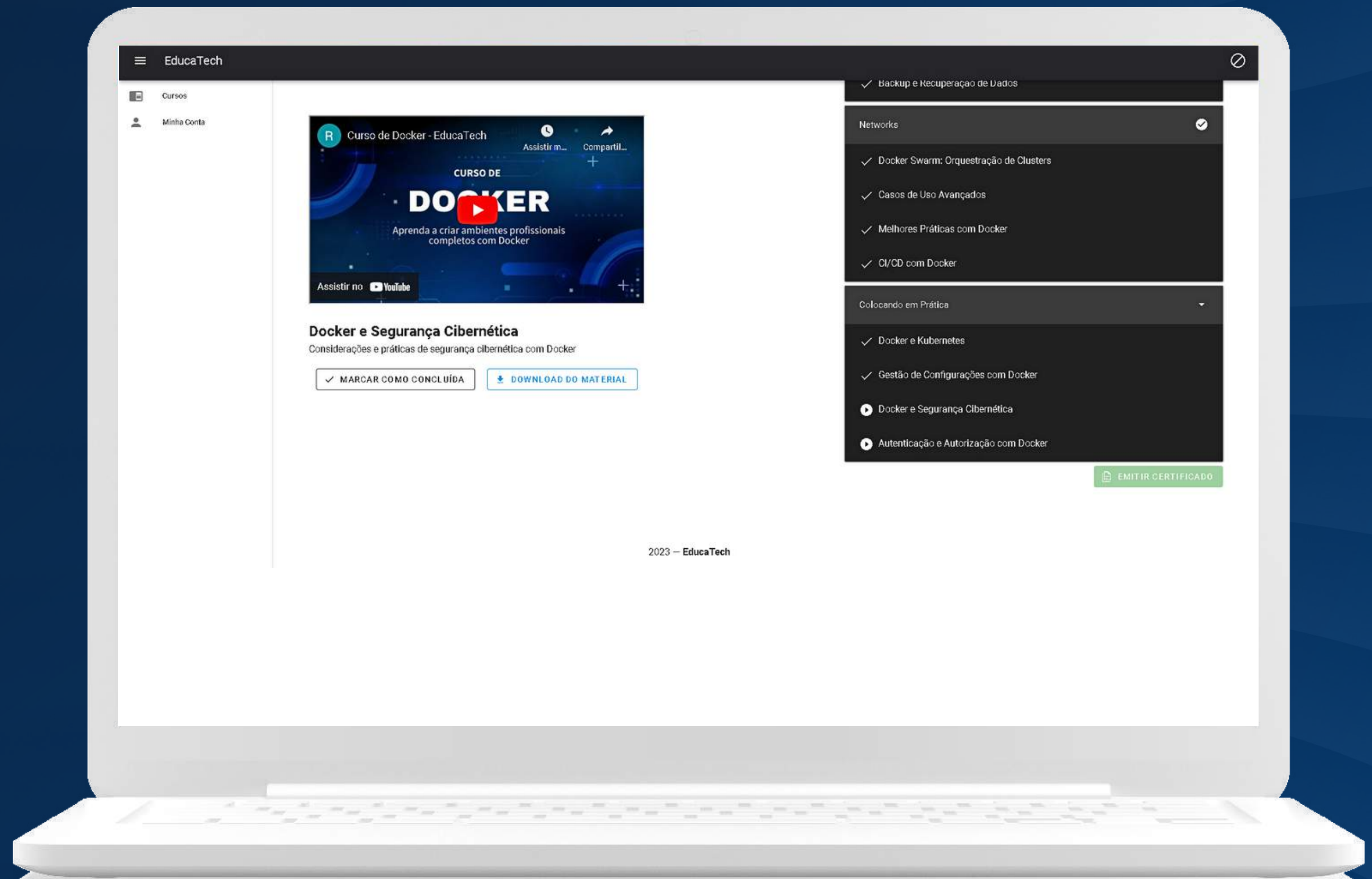
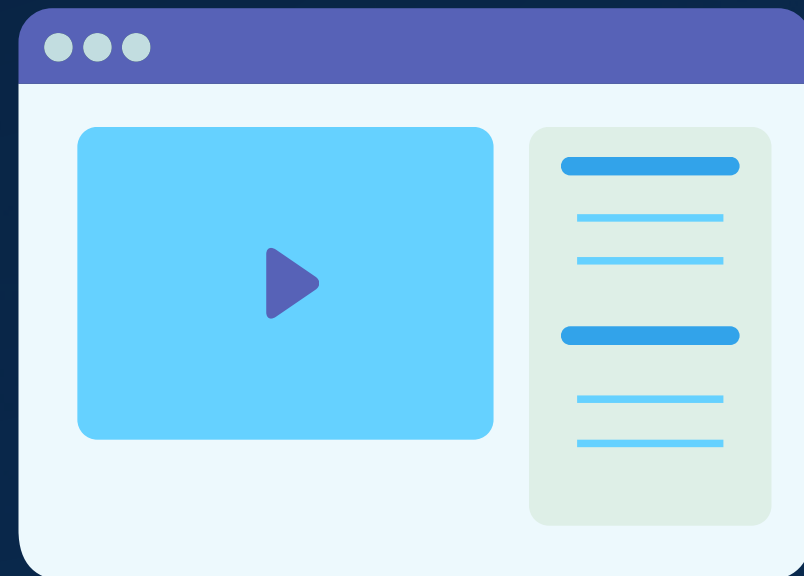


Machine Learning

Explore o mundo do aprendizado de máquina e suas aplicações práticas

4 MÓDULOS 6 AULAS

Área de ensino





Docker e Segurança Cibernética

Considerações e práticas de segurança cibernética com Docker

✓ MARCAR COMO CONCLUÍDA

↓ DOWNLOAD DO MATERIAL

✓ Backup e Recuperação de Dados

Networks



✓ Docker Swarm: Orquestração de Clusters

✓ Casos de Uso Avançados

✓ Melhores Práticas com Docker

✓ CI/CD com Docker

Colocando em Prática



✓ Docker e Kubernetes

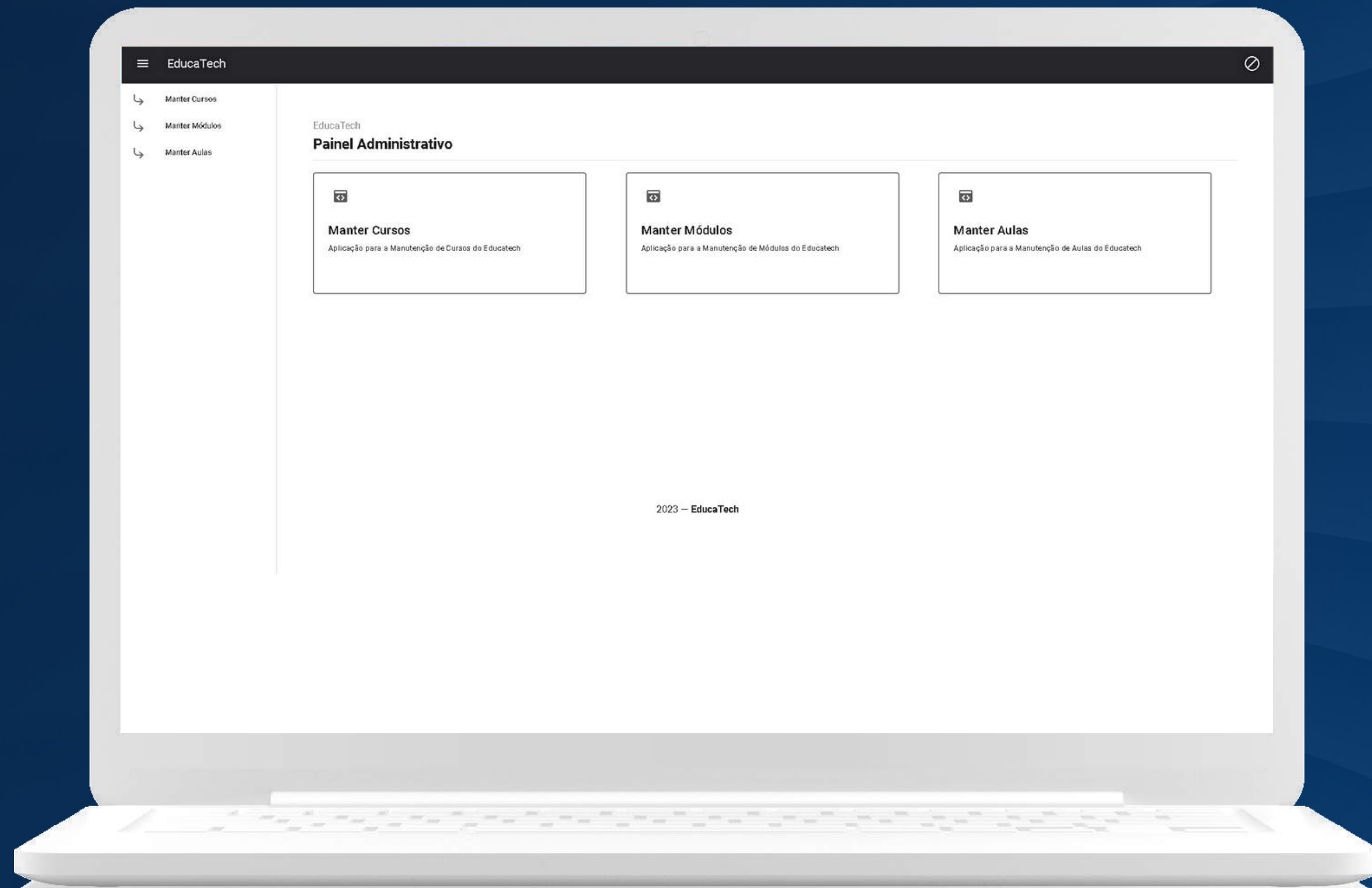
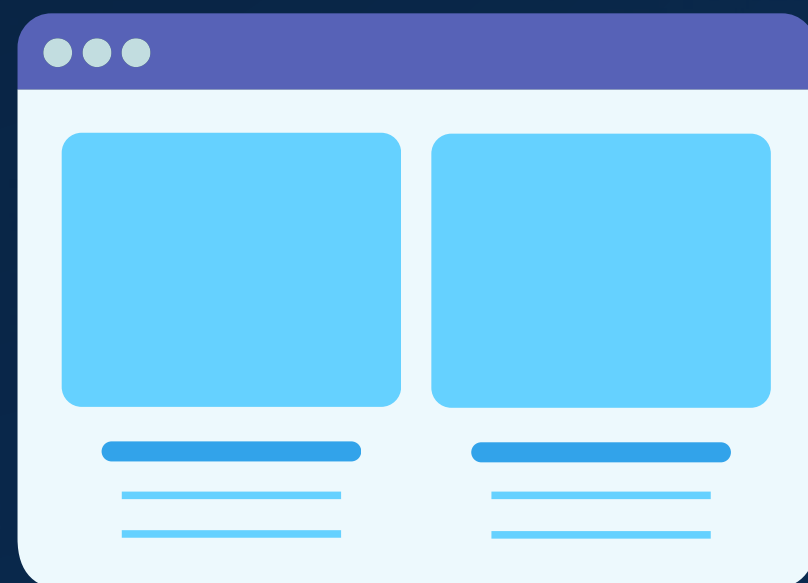
✓ Gestão de Configurações com Docker

▶ Docker e Segurança Cibernética

▶ Autenticação e Autorização com Docker

📄 EMITIR CERTIFICADO

Painel do Administrador



- ↳ Manter Cursos
- ↳ Manter Módulos
- ↳ Manter Aulas

EducaTech

Painel Administrativo



Manter Cursos

Aplicação para a Manutenção de Cursos do Educatech



Manter Módulos

Aplicação para a Manutenção de Módulos do Educatech



Manter Aulas

Aplicação para a Manutenção de Aulas do Educatech

Protótipo

Conte com a Plataforma EducaTech!

Intuitiva, simples e descomplicada, a solução que reúne todas as funcionalidades indispensáveis para garantir uma boa experiência educacional para seus usuários.



EDUCATECH

PLATAFORMA DE CURSOS ONLINE

Obrigado pela atenção!

Reconhecimentos e Direitos Autorais

@autores: [Arthur Salim da Costa, Emanuel Silva Lima, Joel da Silva Pereira Filho, Rosivânia da Silva Viana]

@contato: [arthur.salim@discente.ufma.com, silva.emanoel@discente.ufma.br, joel.pereira@discente.ufma.com, rs.viana@discente.ufma.br]

@data última versão: 09/12/2023

@versão: 1.0

@outros repositórios: [<https://github.com/joelbrs/EducaTech>, https://github.com/joelbrs/EducaTech_Front]

@Agradecimentos: Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Professor Doutor Thales Levi Azevedo Valente, e colegas de curso.

@Copyright/License

Este material é resultado de um trabalho acadêmico para a disciplina PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE, sobre a orientação do professor Dr. THALES LEVI AZEVEDO VALENTE, semestre letivo 2023.2, curso Engenharia da Computação, na Universidade Federal do Maranhão (UFMA). Todo o material sob esta licença é software livre: pode ser usado para fins acadêmicos e comerciais sem nenhum custo. Não há papelada, nem royalties, nem restrições de "copyleft" do tipo GNU. Ele é licenciado sob os termos da licença MIT reproduzida abaixo e, portanto, é compatível com GPL e também se qualifica como software de código aberto. É de domínio público. Os detalhes legais estão abaixo. O espírito desta licença é que você é livre para usar este material para qualquer finalidade, sem nenhum custo. O único requisito é que, se você usá-los, nos dê crédito.

Copyright © 2023 Educational Material

Este material está licenciado sob a Licença MIT. É permitido o uso, cópia, modificação e distribuição deste material para qualquer fim, desde que acompanhado deste aviso de direitos autorais.

O MATERIAL É FORNECIDO "COMO ESTÁ", SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM E NÃO VIOLAÇÃO. EM HIPÓTESE ALGUMA OS AUTORES OU DETENTORES DE DIREITOS AUTORAIS SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUALQUER RECLAMAÇÃO, DANOS OU OUTRA RESPONSABILIDADE, SEJA EM UMA AÇÃO DE CONTRATO, ATO ILÍCITO OU DE OUTRA FORMA, DECORRENTE DE, OU EM CONEXÃO COM O MATERIAL OU O USO OU OUTRAS NEGOCIAÇÕES NO MATERIAL.

Para mais informações sobre a Licença MIT: <https://opensource.org/licenses/MIT>.