



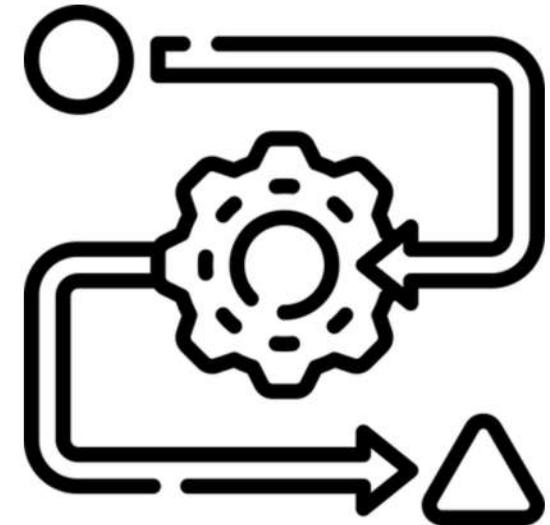
ETAPA 2: **Metodologia e** **Projeto de** **Interface**

Aluno: Bianca Vieria, Boris Mazuchi, Iury
Campos, Patrick Junio, Rayane Fraga,
Wallison Oliveira

Orientador: Marco Rodrigo Costa

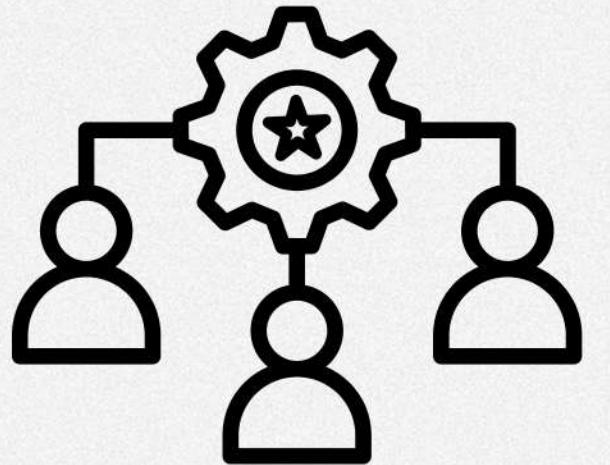


METODOLOGIA



Metodologia

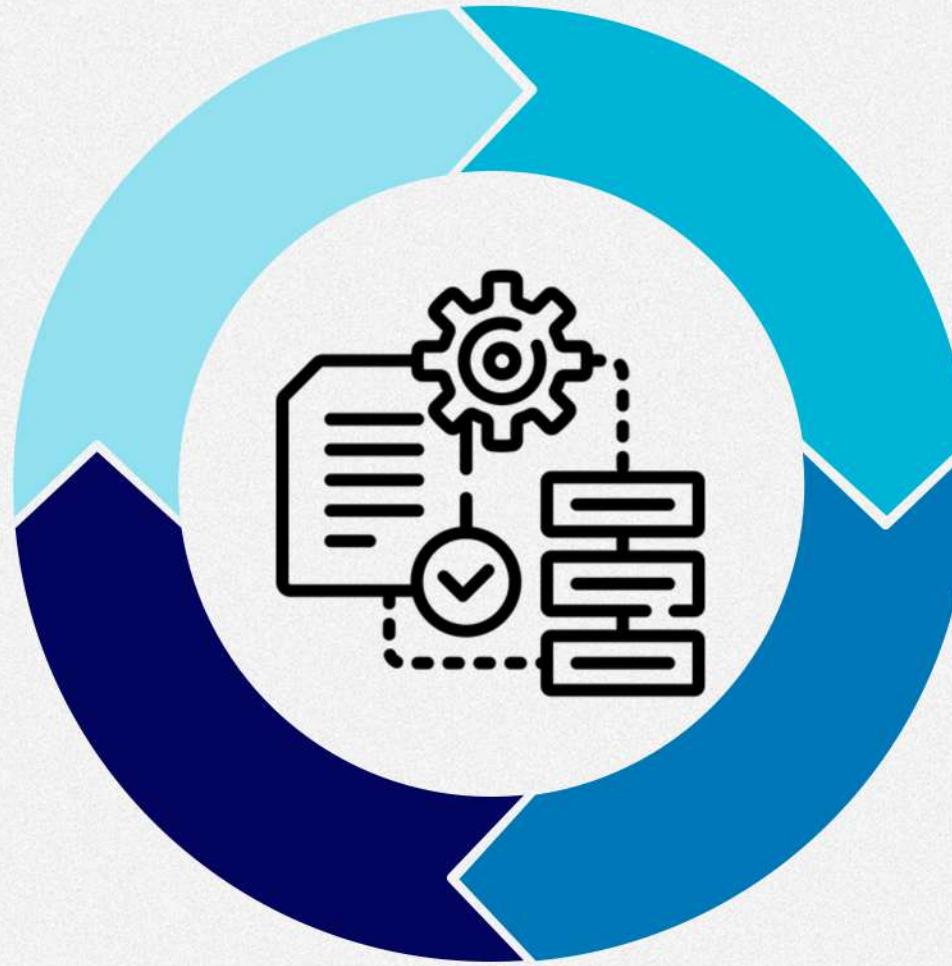
- Baseada no Scrum
- Trabalho em sprints
- Entregas incrementais e contínuas
- Reuniões frequentes → alinhamento e colaboração



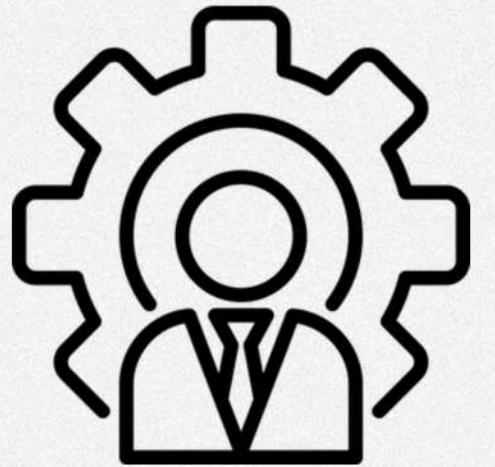
Funções

- Scrum master: Wallison Oliveira
- Product Owner: Bianca Vieira
- Dev Team: Rayane, Patrick, Iury, Boris, Bianca e Wallison
- Design: Patrick, Iury

PROCESSO

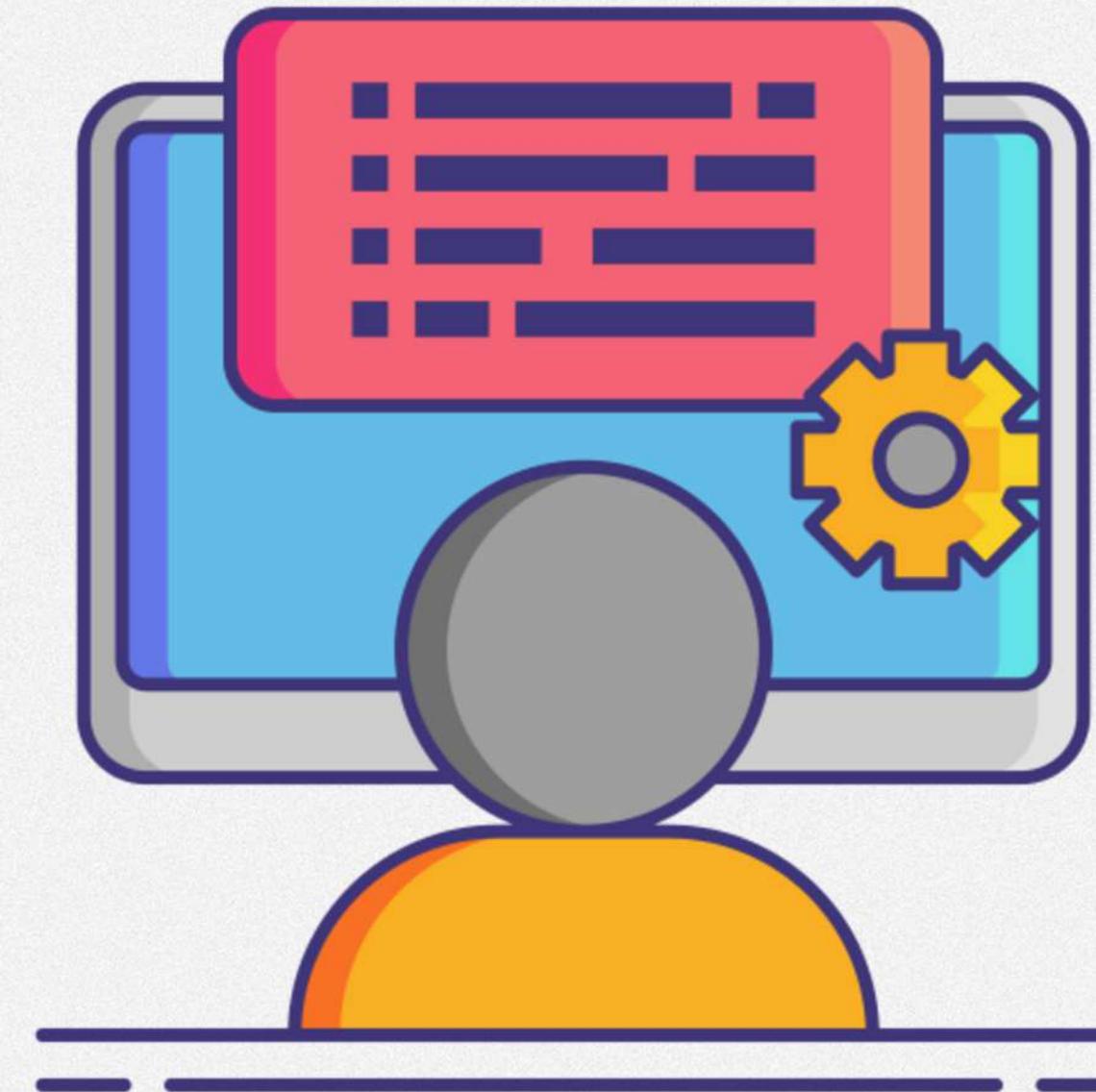


- SPRINT PLANNING**
Definição de tarefas e objetivos
- DAILY SCRUM**
Progresso e impedimentos
- KANBAN + BURNDOWN**
Acompanhamento
- SPRINT REVIEW**
Feedback dos stakeholders
- SPRINT RETROSPECTIVE**
Melhorias para próxima sprint



GESTÃO

- Trello → Organização de Tarefas
- Google agendas → prazos e lembretes
- Teams/Whatsapp → Reuniões e comunicações



PROJETO DE INTERFACE

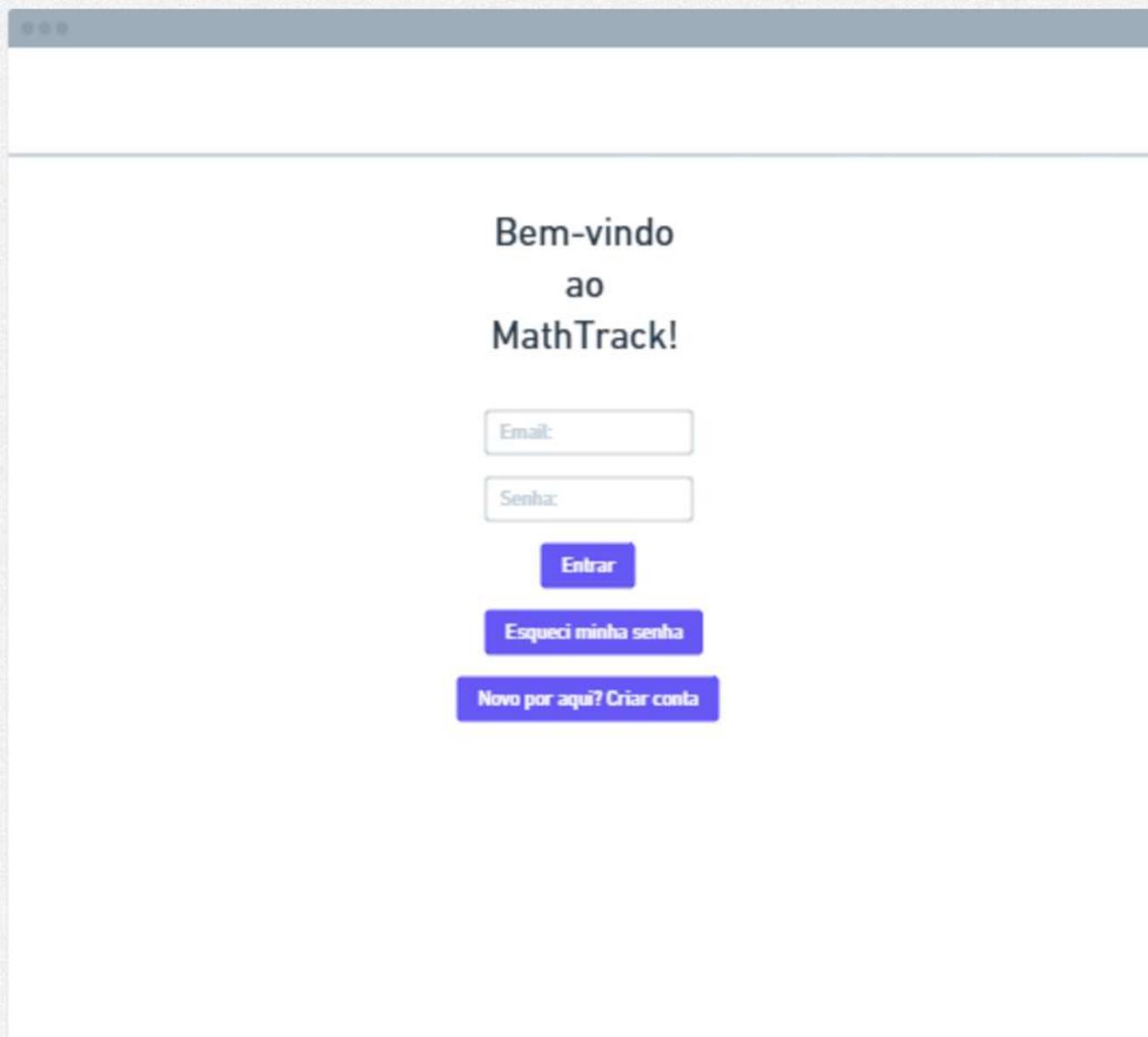
FERRAMENTAS DE DESIGN

- Figma
- Canva
- Whimsical

OBJETIVO DO DESIGN DA INTERFACE

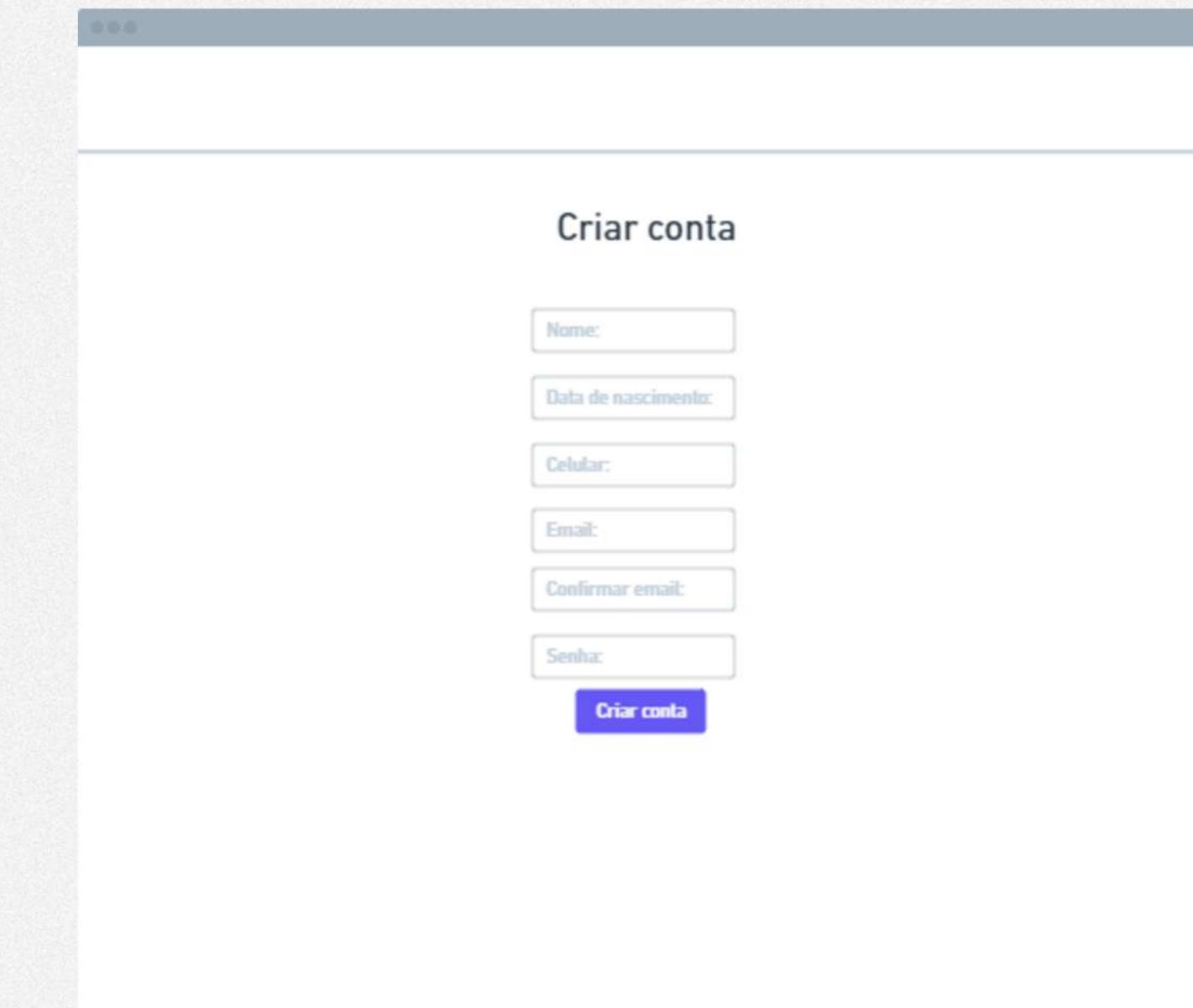
Fornecer ao usuário uma experiência visual clara, moderna, intuitiva e organizada.

Páginas de login



Bem-vindo
ao
MathTrack!

Email:
Senha:
Entrar
[Esqueci minha senha](#)
[Novo por aqui? Criar conta](#)



Criar conta

Nome:
Data de nascimento:
Celular:
Email:
Confirmar email:
Senha:
Criar conta

Recuperação de Senha

Recuperar senha

Nome:

Data de Nascimento

Email:

Confirme seu email

[Enviar email de verificação](#)

Digite sua nova senha

senha:

[Redefinir](#)

Teste e resultado

MathTrack

Teste de Nivelamento

Pergunta 1:

Pergunta 2:

Pergunta 3:

Pergunta 4:

Enviar

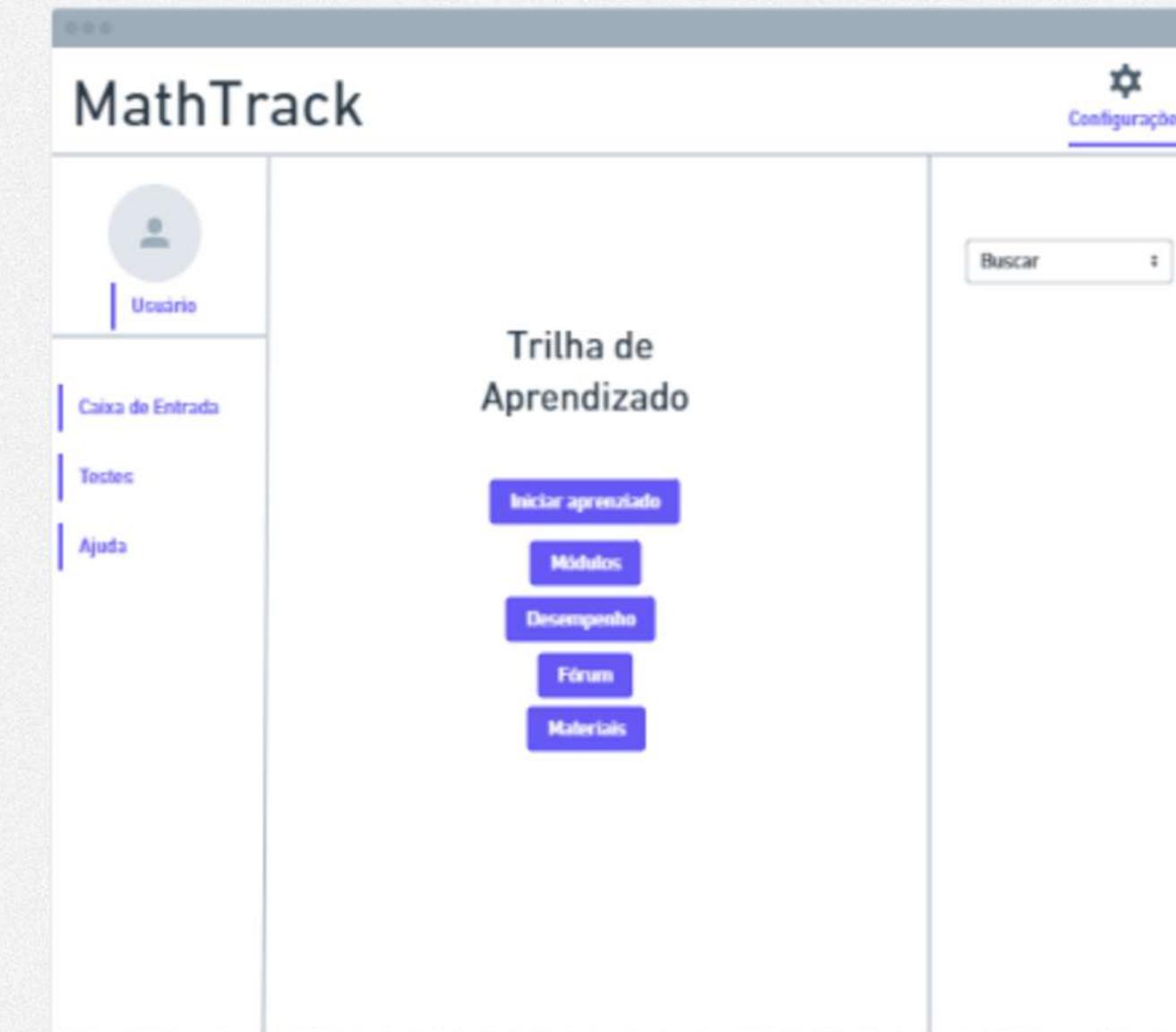
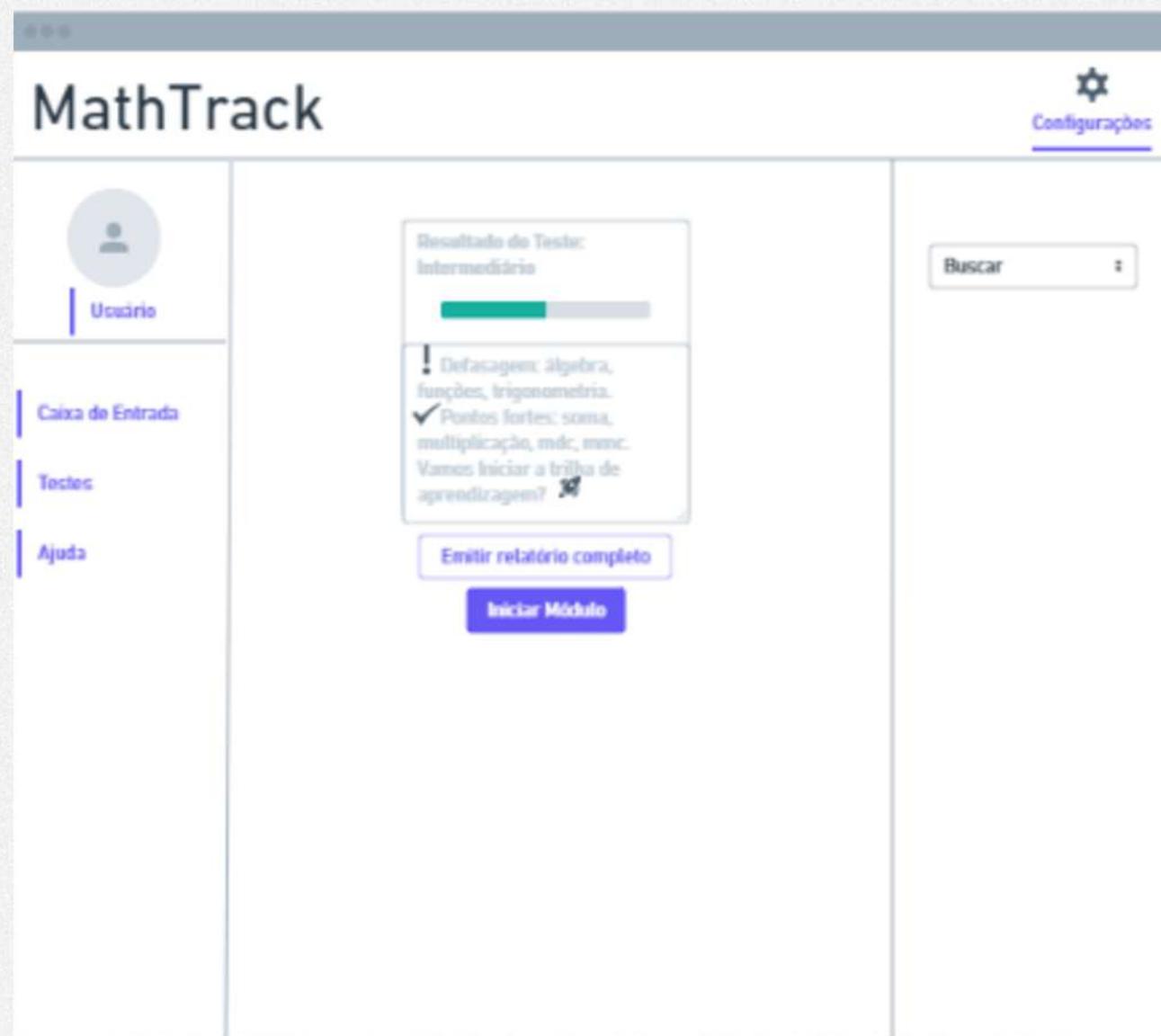
MathTrack

Parabéns!!! Teste de nivelamento concluído

Resultado

Retomar teste

Iniciar módulo e trilha de aprendizado



Iniciar aprendizado

Página do Módulo

- Usuário
- Caixa de Entrada
- Testes
- Ajuda

Buscar

Conteúdo do Módulo

Teste

Desempenho

Configurações

Conteúdo

Usuário

Caixa de Entrada

Testes

Ajuda

Buscar

O que achou do conteúdo?

★★★★★

Teste

Página do Módulo

- Usuário
- Caixa de Entrada
- Testes
- Ajuda

Teste

POINTS: 200
MEDIA: BRONZE

MATHEMATICAL PROFICIENCY
MATHEMATICS

- Solve for x : $2x + 5 = 15$
- Calculate the area of a circle with radius r . Use $\pi \approx 3.14$.
- Simplify: $\sqrt{18} + 3^2$

YOU WON 100 POINTS!

CORRECT ANSWERS:

- 1. $x = 5$
- 2. $\pi r^2 \approx 150.74$
- 3. $4 + 9 = 13$

NEXT PROBLEM SUBMIT

Desempenho

MathTrack

Configurações

Buscar

Usuário

Caixa de Entrada

Testes

Ajuda

Trilha de Aprendizado

Iniciar aprendizado

Módulos

Desempenho

Fórum

Materiais

MathTrack

Configurações

Buscar

Usuário

Caixa de Entrada

Testes

Ajuda

Gráfico de Desempenho

Exo x: testes
Exo y: pontuação
Linha verde: melhoria
Linha vermelha: piora
Pontuação: +12% em relação ao teste anterior

Módulo

The screenshot shows the MathTrack platform interface. At the top, there's a navigation bar with the MathTrack logo, a user icon, and a "Configurações" (Settings) button. On the left, a sidebar menu includes "Usuário" (User), "Caixa de Entrada" (Inbox), "Testes" (Tests), and "Ajuda" (Help). The main content area is titled "Trilha de Aprendizado" (Learning Path) and contains a "Buscar" (Search) field. Below it are five blue buttons: "Iniciar aprendizado" (Start learning), "Módulos" (Modules), "Desempenho" (Performance), "Fórum" (Forum), and "Materiais" (Materials).

The screenshot shows the MathTrack platform interface. At the top, there's a navigation bar with the MathTrack logo, a user icon, and a "Configurações" (Settings) button. On the left, a sidebar menu includes "Usuário" (User), "Caixa de Entrada" (Inbox), "Testes" (Tests), and "Ajuda" (Help). The main content area is titled "Módulos" (Modules) and contains a "Buscar" (Search) field. It lists four modules: "Módulo 1", "Módulo 2", "Módulo 3", and "Módulo 4", each with an "Acessar" (Access) button.

Fórum

The screenshot shows the MathTrack interface. On the left, there's a sidebar with a user icon and three menu items: 'Caixa de Entrada' (highlighted in blue), 'Testes', and 'Ajuda'. The main area is titled 'Trilha de Aprendizado' (Learning Path) and contains five buttons: 'Iniciar aprendizado' (highlighted in blue), 'Módulos', 'Desempenho', 'Fórum', and 'Materiais'.

The screenshot shows the MathTrack interface. On the left, there's a sidebar with a user icon and three menu items: 'Caixa de Entrada' (highlighted in blue), 'Testes', and 'Ajuda'. The main area is titled 'Fórum' and features a search bar at the top right. In the center, there's a text input field labeled 'Tópico:' with a 'Publicar' button below it. To the right of the input field, there's a list of four topics: 'Topico 1', 'Topico 2', 'Tópico 3', and 'Topico 4'.

Materiais

MathTrack

The screenshot shows the MathTrack interface. On the left, there's a sidebar with a user icon and four menu items: 'Caixa de Entrada', 'Testes', and 'Ajuda'. The main area is titled 'Trilha de Aprendizado' and contains a button 'Iniciar aprendizado' and five sub-options: 'Módulos', 'Desempenho', 'Fórum', and 'Materiais'. At the top right, there's a 'Configurações' button and a search bar.

MathTrack

This screenshot shows the 'Materiais' section of the MathTrack platform. It has a similar layout to the first one, with a sidebar on the left and a main content area on the right. The main content area is titled 'Materiais' and lists three items: 'Livro' (Link), 'Video' (Link), and 'Lista de Exercícios' (Link). Each item is accompanied by a small icon of an upward arrow inside a square.

Userflow

