



Volume de prismas e cilindros

9º ANO

Aula 24 – 4º bimestre



Conteúdo

- Volume de prismas e cilindros.



Objetivos

- Calcular o volume de prismas e cilindros;
- Resolver situações-problema que envolvam o volume de prismas e cilindros.



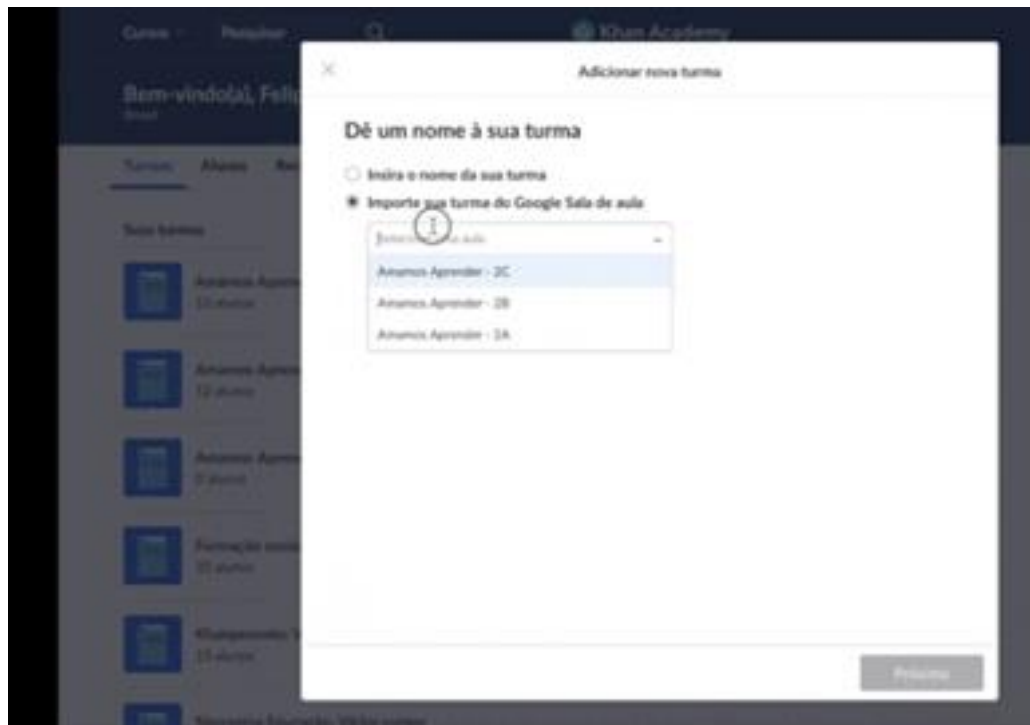
Configurando a plataforma

- Caro docente, em seu primeiro acesso à Khan Academy, é necessário que você importe suas turmas na plataforma.
- Essa ação deve ser realizada **apenas uma vez**, antes de iniciar as aulas com seus alunos!
- Para esse procedimento, siga o tutorial a seguir.



Configurando a plataforma

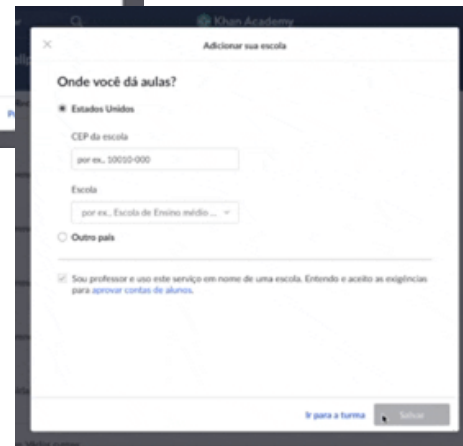
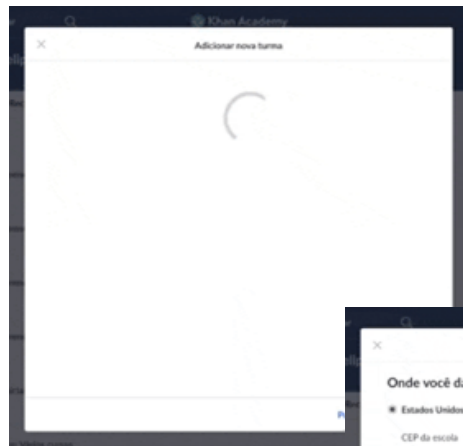
- **Passo 1:** Acesse a Khan Academy (khanacademy.org.br) e, na página inicial do professor, clique em “Adicionar nova turma”.
Na janela seguinte, selecione a opção “Importe sua turma do Google Sala de Aula” e clique em “Conectar uma conta do Google Sala de Aula”.
- **Passo 2:** Agora você já consegue escolher uma de suas turmas na lista de opções. Selecione a turma de interesse e clique em “Próximo”.





Configurando a plataforma

- **Passo 3:** Para finalizar a importação da turma, selecione o **Curso São Paulo** para adicionar como conteúdo aos alunos e clique em “Próximo”.
- **Passo 4:** Turma criada! Adicione mais informações à sua turma e confira as dicas de próximos passos antes de fechar a janela.
- **ATENÇÃO:**
Seus alunos devem acessar a Khan Academy com o e-mail institucional de acesso. **Eles serão notificados via e-mail desse procedimento.**
Caso o aluno já possua uma conta antiga na plataforma, com um e-mail diferente, é recomendado sair dessa conta e entrar novamente usando a conta de e-mail institucional.





Acessando a plataforma

- Os estudantes deverão entrar no CMSP e encontrar o *link* para a Khan Academy. Com isso, é necessário realizar *login* com sua **conta institucional**, conforme passo a passo:



1º PASSO
ACESSE O CMSP
E, DEPOIS, SELECIONE A "KHAN
ACADEMY"



Acessando a plataforma

- Com isso, é necessário realizar *login* com sua **conta institucional**, conforme passo a passo:

The screenshot shows a login interface with three social login buttons: 'Continuar com o Google' (circled in green), 'Continuar com o Facebook', and 'Continuar com a Apple'. Below these are fields for 'E-mail ou nome de usuário' and 'Senha', a link for 'Esqueceu sua senha?', and an 'Entrar' button. At the bottom is a link to 'Criar uma conta'.

2º PASSO
ACESSE O LINK/QRCODE
E DEPOIS SELECIONE
CONTINUAR COM O GOOGLE

3º PASSO
NA JANELA DE LOGIN,
ADICIONE O SEU EMAIL E
SENHA DO GOOGLE

The screenshot shows the Google login page for Khan Academy. It has a header 'Fazer login' and a sub-header 'Proseguir para Khan Academy'. There is a text input field for 'E-mail ou telefone', a link for 'Esqueceu seu e-mail?', and a paragraph explaining that Google will share profile information with the app. At the bottom, there is a 'Criar conta' link and an 'Avançar' button. The footer includes 'Português (Brasil)', 'Ajuda', 'Privacidade', and 'Termos'.



Acessando a plataforma

The screenshot shows the Khan Academy homepage for a user. The header includes 'Cursos' and 'Pesquisar' on the left, the 'Khan Academy' logo in the center, and the user's name '[SEU NOME]' on the right. Below the header, the user's profile is shown with a star icon and the name '[SEU NOME]'. A green oval highlights this profile area, and a green arrow points from it to the 'Cursos' link in the left sidebar. The sidebar also includes 'MEUS ITENS', 'MINHA CONTA', 'Progresso', and 'Perfil'. The main content area is titled 'Meus cursos' and lists two courses: 'Ciências EF: 8º ano' and 'Matemática EF: 8º Ano'. Each course has a list of topics and an 'Iniciar' button. The 'Matemática EF: 8º Ano' course is further detailed with topics like 'Números' and 'Álgebra: expressões'. A green oval also highlights the user's name '[SEU NOME]' in the top right corner of the header.

- Com a página inicial em **seu nome**, acesse a aula conforme Material Digital (indicado com número e nome na plataforma).

Material Digital

