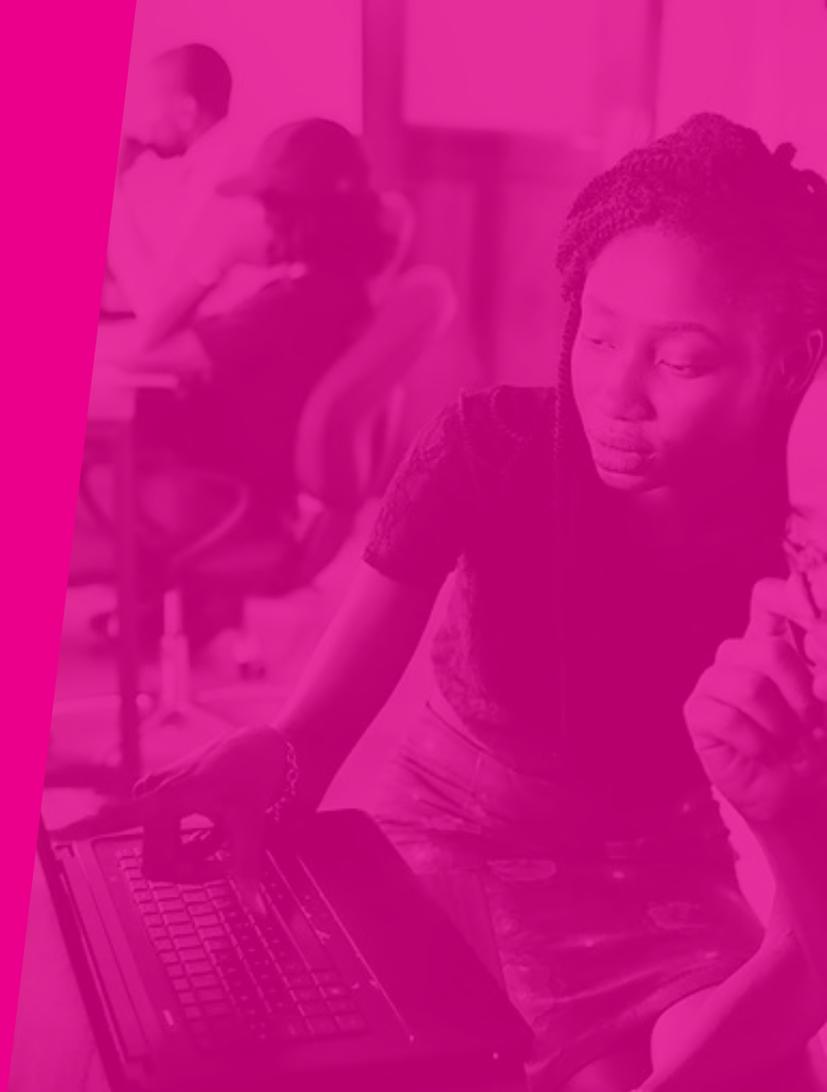


---

# APRENDIZAP: PLATAFORMA DIGITAL DE EDUCAÇÃO

 Aprendi**ZAP** fundação **[lbi]**





# O QUE É APRENDIZAP

O AprendiZAP é uma ferramenta de aprendizagem digital gratuita criada pela Fundação 1Bi, que oferece conteúdos de acordo com a BNCC para alunos complementarem seus estudos e professores encontrarem estratégias pedagógicas para criarem aulas incríveis.



# A FUNDAÇÃO 1BI

é uma instituição social que oficialmente nasceu em 2019 com o sonho de utilizar o poder das ferramentas digitais para promover novas oportunidades aos jovens brasileiros.

Acreditamos que, quando trabalhada para gerar impacto social, a tecnologia pode ser um caminho para a diminuição das desigualdades. É por isso que atuamos através de dois pilares:

1. Tecnologia na educação;
2. Tecnologia para organizações sociais.



**Fabrício Bloisi**  
Presidente Fundador



**Kelly Baptista**  
Diretora



**Bianca Dantas**  
Conteúdo



**Ali Santos**  
Dados



**Pollyana Moura**  
Design



**Otacilio Maia**  
FrontEnd



**Rúbia Breda**  
Produto



**Gabriela Bahia**  
Comunicação



**Khin Borges**  
Projetos Sociais



**Juliana Martins**  
Conteúdo



**Luis Vinicius**  
Dados



**Larissa Salustiano**  
Design



**Caroline Pinheiro**  
FullStack



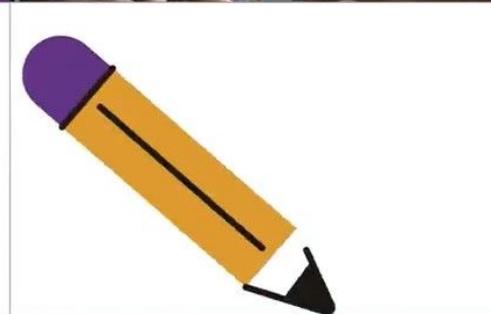
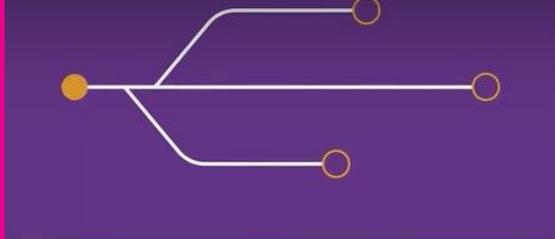
**Flávio Cunha**  
BackEnd



**Lillian Dias**  
FrontEnd



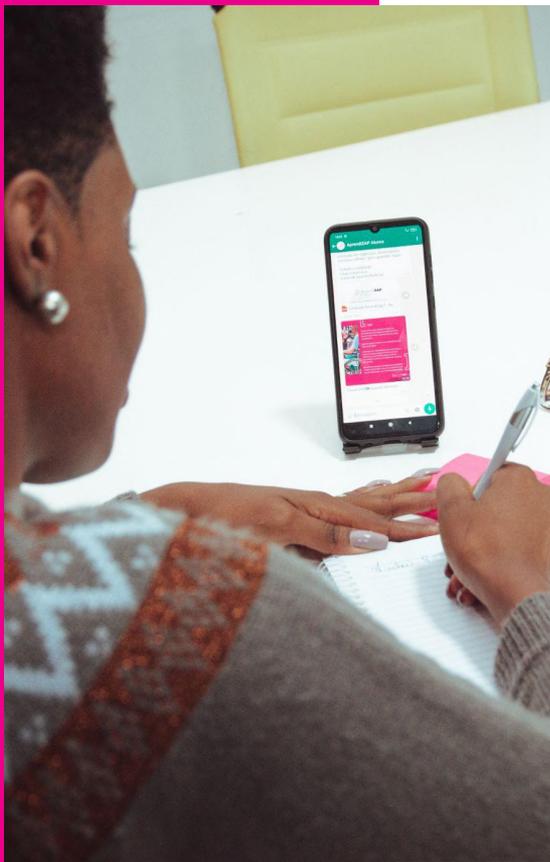
Aprendi**ZAP**



## NOSSO SONHO

Ser a **melhor** e mais prática ferramenta digital de **aprendizagem** para alunos de escolas públicas no Brasil.





## IMPACTO

**+2,6 MILHÕES**

De pessoas atendidas

**+600 mil**

Professores que usaram o AprenderZAP com suas turmas

**+2 milhões**

Estudantes impactados indiretamente

# DEFASAGEM NA EDUCAÇÃO

Com a pandemia e o distanciamento social, os índices de defasagem educacional no Brasil se tornaram um dos principais problemas relatados pelos educadores. Para apoiar os professores e estudantes, a **Plataforma AprendiZAP** oferece mais de 10 mil materiais pedagógicos para docentes construírem experiências de aprendizagens que contribuam para a redução das defasagens.

Um conteúdo Bússola

Home > Bússola

exame.

## Após pandemia, brasileiros apresentam até 4 anos de defasagem educacional

Defasagem escolar de crianças e jovens em leitura, escrita e matemática pode chegar até quatro anos, revela estudo do Alicerce Educação

CORREIO BRAZILIENSE

### Defasagem escolar é considerada o maior desafio da educação por educadores

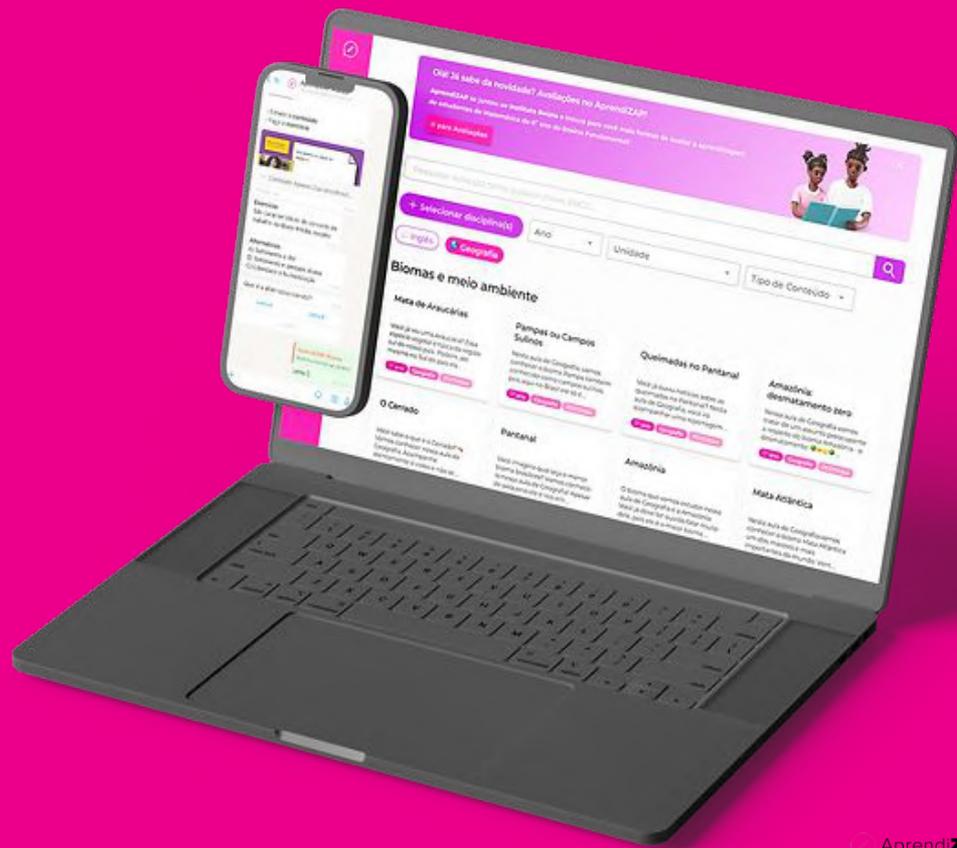
Pesquisa mostra que 7 em cada 10 educadores concordam com a afirmação, os depoimentos foram colhidos pelo Instituto Educabank de Educação e Cultura. Além disso, 78% dos educadores acreditam na contínua integração da tecnologia nas escolas



Inovações em Educação

**Para 93% dos professores, defasagem na aprendizagem é principal problema deixado pela pandemia**

# PLATAFORMA APRENDIZAP



# PARA A ESCOLA

## Plano de Aula

Criar planos de aula de forma simples e rápida, selecionando os recursos pedagógicos que mobilizará para cada aula.

## Inspiração para as aulas

Consultar os conteúdos da plataforma para utilizar em suas aulas ou inspirar a construção de seus próprios materiais.

## Exercícios e atividades

Baixar os exercícios e atividades disponíveis na plataforma para complementar suas aulas.

## Metodologias Ativas

Acessar os materiais de orientação de como usar as metodologias ativas em cada um dos +2mil temas presentes na plataforma.

## Criar exercícios com IA

Com essa ferramenta os professores podem criar exercícios personalizados com o uso de Inteligência Artificial, disponível gratuitamente no AprendiZAP.

## Alinhados a BNCC

Segurança de acessar todos os materiais, exercícios e atividades criados com base na BNCC.

# PARA A COMUNIDADE



Projeto de  
Vida

## Projeto de Vida

Materiais e metodologias para incentivar os jovens a desenharem e organizarem seu projeto de vida. Trilha que pode ser aplicada pelas escolas e por organizações sociais que atuem com o público de jovens e adolescentes.



Direitos  
Humanos

## Direitos Humanos

Conteúdos e atividades para estimular o autoconhecimento e abordar temas sobre sexualidade, gêneros, diversidades e saúde mental. Podem servir de base para promover fóruns e coletivos de conscientização sobre Direitos Humanos.



Tecnologia

## Tecnologia

Trilha de desenvolvimento sobre pensamento lógico, programação, desenvolvimento web, metodologias ágeis e o futuro da tecnologia. Os conteúdos podem inspirar educadores sociais a desenvolverem cursos de introdução a tecnologia.

# COMO NAVEGAR

1. Acesse a Plataforma AprendiZAP através do link: <http://app.aprendizap.com.br>
2. Faça o cadastro e escolha o seu componente curricular

Temos diversas **disciplinas** e **áreas** disponíveis. Escolha quantas quiser!

## Ensino Fundamental II:



Português



História



Geografia



Arte



Matemática



Ciências



Inglês

## Ensino Médio:



Linguagens



Ciências Humanas



Matemática



Ciências da Natureza



Projeto de Vida



Direitos Humanos



Tecnologia



Enem Descomplica

# COMO NAVEGAR

1. Consulte os temas e unidades temáticas
2. Busque o conteúdo de interesse pelo tema ou habilidade da BNCC
3. Filtre materiais de acordo com o ano que deseja acessar: 6º ao 9º ano, ou Ensino Médio

The screenshot displays the AplziZAP search interface. At the top, there is a search bar with the placeholder text "Pesquisar aulas por tema, palavra-chave, BNCC...". To the right of the search bar is the Algolia logo and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are two buttons: "+ Selecionar disciplina(s)" and "Filtros de pesquisa". A selected filter is shown as "Matemática - EF2".

Below the filters, there is a section titled "★ Você pode gostar" with a sub-link "Acessar destaques da semana >". The first recommendation is "Problemas com adição de números decimais". The description reads: "Essa aula de Matemática é sobre problemas envolvendo adição com números decimais. Então se prepare, pois teremos bastante inte...". The tags for this recommendation are "6º ano", "Matemática", and "PDF/Video".

The next section is "Aprendendo sistemas de numeração e números naturais". It contains two recommendations:

- "Operações com números naturais": "O conteúdo que vamos trabalhar agora em Matemática será: operações (adição, subtração, multiplicação, divisão) com números naturais. Sabe...". Tags: "6º ano", "Matemática", "PDF/Video".
- "Números naturais (N) na reta numérica": "Nossa aula de Matemática é sobre a reta numérica. Você sabe como representar os números em uma reta numerada? E comparar qual é m...". Tags: "6º ano", "Matemática", "PDF/Video".

At the bottom, two more recommendations are partially visible: "Valor posicional e decomposição de um número" and "Paridade dos números naturais (N)".

On the right side of the interface, there is a vertical "Feedback" button.

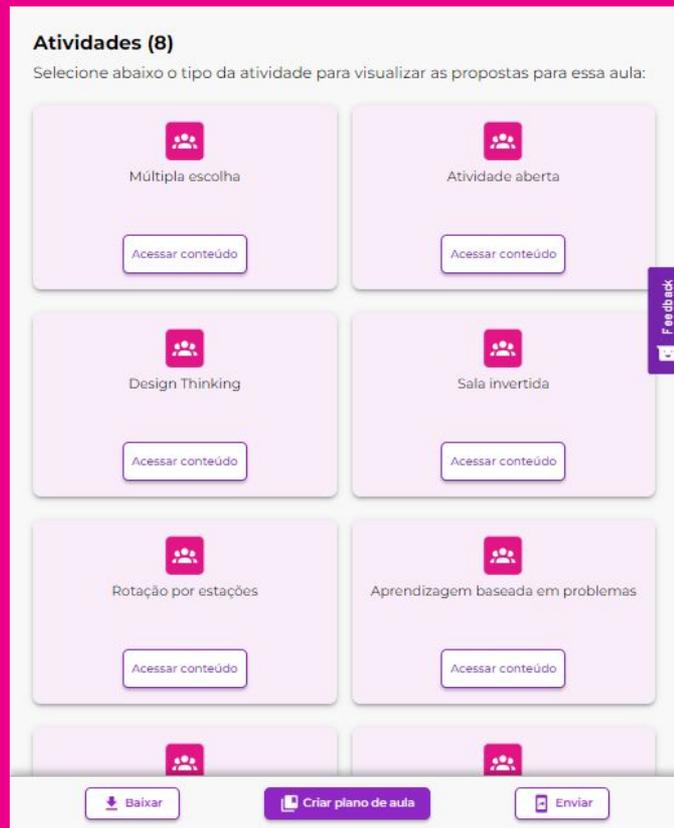
# CONTEÚDOS

1. Escolha o tema da sua próxima aula e consulte:
  - a. Habilidade BNCC
  - b. Descrição do material
  - c. Conteúdo conceitual
  - d. Exercícios e atividades
2. Baixe os materiais ou inspire-se para criar seu plano de aula

The screenshot shows a mobile application interface for learning decimal addition. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu icon, a back arrow labeled 'Voltar', and a breadcrumb trail: 'Fund. 2 / Matemática / Números decimais e porcentagens /'. A red speech bubble icon is in the top right corner. Below the navigation, the title 'Problemas com adição de números decimais' is displayed. A purple pill-shaped tag contains the text 'BNCC: EF06MAt1'. The main content area features a text box explaining the goal: 'Resolver e elaborar problemas com números racionais positivos na representação decimal, envolvendo as quatro operações fundamentais e a potenciação, por meio de estratégias diversas, utilizando estimativas e arredondamentos para verificar a razoabilidade de respostas, com e sem uso de calculadora.' Below this, a section titled 'Adição de números decimais' provides instructions: 'Para saber o valor da compra de Giovanna, precisamos somar números decimais. Para fazer a soma, temos que montar a operação alinhando as vírgulas: a vírgula do número de baixo fica exatamente no mesmo lugar que a vírgula do número de cima.' This is followed by a mathematical example:  $4,20 + 7,12 + 2,15 = ?$  with a blue arrow pointing to a vertical addition problem: 
$$\begin{array}{r} 4,20 \\ +7,12 \\ \hline 2,15 \end{array}$$
 Below the example, further instructions state: 'Agora, é só fazer a soma. Devemos somar o número de cima com os que estão alinhados nas fileiras de baixo. Atenção: começamos a soma dos números da direita para a esquerda.' At the bottom of the content area, there is a purple progress bar showing '5/8' and a 'Baixar Arquivo' button. The bottom navigation bar contains three buttons: 'Baixar', 'Criar plano de aula', and 'Enviar'.

# METODOLOGIAS ATIVAS

1. Escolha uma metodologia ativa que dialogue com a sua estratégia pedagógica
2. Leve em consideração quais materiais você precisará para desenvolver a metodologia e o tempo disponível para as suas aulas





# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

1. Crie exercícios personalizados alinhados a BNCC com o uso de Inteligência Artificial
2. Insira as necessidades de aprendizagem da sua turma e utilize a Inteligência Artificial ao seu favor

**Experimente novos recursos para a aula!**

Quer mais formas de complementar a aula? Experimente abaixo as novas funções do **AprendizZAP** que utilizam **Inteligência artificial (IA)** para criar mais conteúdos para você!

É simples, vamos tentar?

Questão de múltipla escolha

Gerar com IA

Questão de ENEM

Gerar com IA

Questão discursiva aberta

Gerar com IA

Tema de redação

Gerar com IA

Resumo da aula em um parágrafo

Gerar com IA

# PLANOS DE AULA

1. Acesse a página de criação de Planos de Aula:  
<https://app.aprendizap.com.br/planos-de-aula>
2. Crie e personalize seus planos de aula de forma fácil e dinâmica
3. Insira os materiais que utilizará na aula, a metodologia escolhida e o método de avaliação

### Editar plano de aula

Título do plano de aula:

Objeto de conhecimento:

Habilidade BNCC:  
(Para mais de uma habilidade, separe por vírgula. ex: EF-06GLE01, EF-06GLE02)

Ano:

Turma:

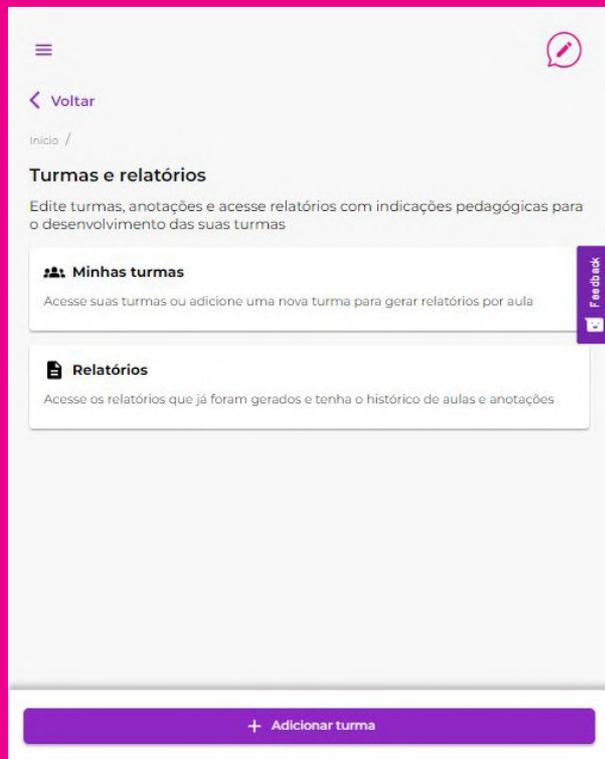
Componente curricular:

Data da aula:

Quais materiais da aula você vai incluir no plano?

# MENSURAÇÃO DA APRENDIZAGEM

1. Acesse a página de Relatórios da Turma:  
<https://app.aprendizap.com.br/relatorios-d-e-turma>
2. Insira o nome da sua escola, a turma que deseja avaliar e o nome dos seus alunos



# MENSURAÇÃO DA APRENDIZAGEM

1. Escolha o aluno que deseja avaliar
2. Insira a frequência e selecione a sua avaliação sobre:
  - a. Participação
  - b. Atividade
  - c. Caderno
  - d. Nota da avaliação

**1 de 5: Alice Pereira**

Preencha abaixo as informações que você achar relevante para o relatório de aula

Aluno estava presente na aula?

Sim  Não

Sobre a participação em sala de aula:

				
Foi desrespeitoso	Não se interessou	Não participou	Participou	Participou ativamente

Sobre a atividade:

				
Não fez/Faltou	Com dificuldade	Em desenvolvimento	Desenvolvido	Plenamente desenvolvido

Sobre o caderno do aluno:

				
Não fez/Faltou	Com dificuldade	Em desenvolvimento	Desenvolvido	Plenamente desenvolvido

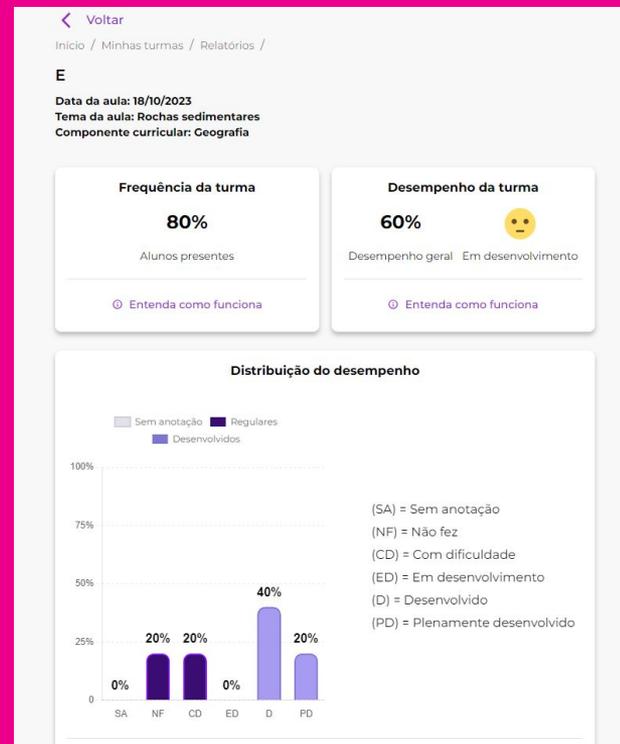
Nota da avaliação (quando houver):

Observações:

Participou ativamente e tirou dúvidas sobre o assunto proposto.

# MENSURAÇÃO DA APRENDIZAGEM

1. Faça a avaliação de cada um dos seus alunos
2. Gere o relatório e receba a média da frequência da sua turma
3. Confira a média de desempenho dos alunos
4. Receba sugestões personalizadas de intervenção para a recuperação de aprendizagem da turma



# APRENDIZAP ALUNOS COMO USAR



# PARA A ESCOLA



## Lição de casa

O professor pode escolher um tema desenvolvido na aula e pedir que os alunos façam o exercício pelo WhatsApp do AprendiZAP



## Estudo para avaliações

Os estudantes podem usar o AprendiZAP para aprofundar seus estudos e se prepararem para as avaliações



## Sala de aula invertida

O AprendiZAP é uma ótima ferramenta para sala de aula invertida: o professor escolhe um tema, pede que o estudante estude em casa. Na sala de aula, o prof. tira as dúvidas.



## Parceria com a família

Incentivar a família a acompanhar as atividades para casa e o uso do celular como uma ferramenta pedagógica.



## Tecnologia para educação

Promover o contato dos estudantes com uma conversa automática (um robô) e demonstrar boas práticas do uso da tecnologia para aprendizagem.

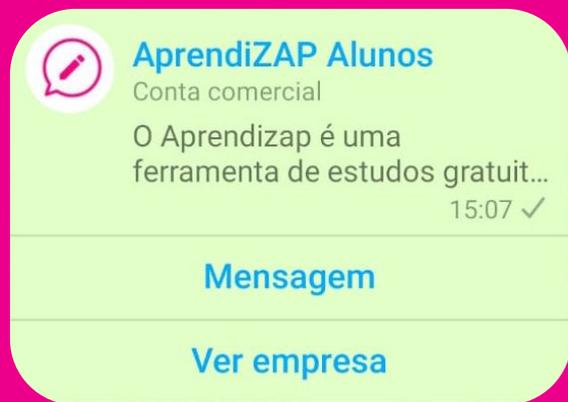


## Celular: ferramenta pedagógica

Demonstrar para os estudantes que é possível usar o celular e a internet para aprender e se desenvolver.

## PASSO A PASSO

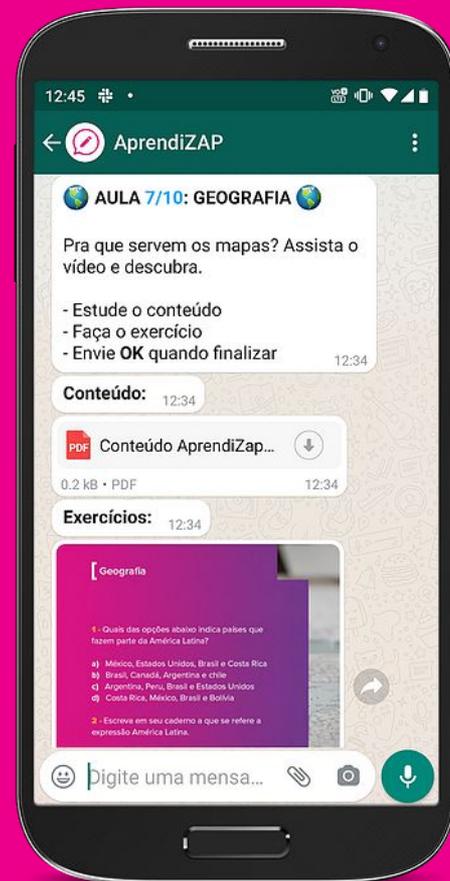
1. Peça que os estudantes enviem uma mensagem de “Oi” para o número **11 97450-6763**
2. Em seguida, peça que interajam com a conversa automática, escolhendo:
  - a. Etapa (Fundamental II ou Ensino Médio)
  - b. Ano
  - c. Componente curricular



**11 97450-6763**

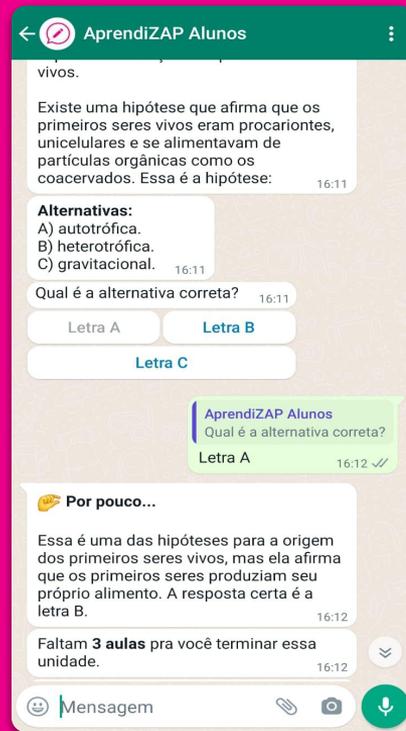
## PASSO A PASSO

1. O estudante pode escolher o tema de interesse, ou o professor pode sugerir qual assunto o estudante necessita reforçar em casa
2. Em seguida, o estudante recebe o conteúdo conceitual do tema e uma proposta de exercício



## PASSO A PASSO

1. Incentive que o aluno consulte o material conceitual sobre o assunto antes de fazer o exercício
2. Anote as dúvidas e leve para compartilhar com o professor e os colegas
3. O aluno receberá junto ao exercício alternativas de respostas
4. Em seguida, recebe um feedback com a correção do exercício



# METODOLOGIA PARA AS AULAS

1. **Plataforma e WhatsApp:** a comunidade escolar pode utilizar as duas ferramentas com os jovens:
  - a. **Plataforma:** apoio para os professores criarem aulas incríveis
  - b. **WhatsApp:** recurso pedagógico para sala de aula invertida, reforço escolar e atividades para casa.



---

# IMPACTO DA COMUNIDADE



# COMUNIDADE ESCOLAR NO APRENDIZAP



## Entrevistas

Através das nossas entrevistas e pesquisas, os professores e estudantes compartilham suas necessidades e apresentam sugestões de novas funcionalidades, auxiliando o time AprendiZAP a criar soluções assertivas para os educadores de escolas públicas.



## Visitas às Escolas

Pesquisa de campo realizada em escolas públicas de diferentes regiões do Brasil, para entendermos os desafios do cotidiano escolar.



## Comunidade

Consulta a Comunidade AprendiZAP, composta por docentes que utilizam a plataforma como sua ferramenta pedagógica. A Comunidade está presente no Facebook e conta com a participação de mais de 1.000 docentes.

## PARCERIAS

Contamos com o apoio de organizações que acreditam na potência transformadora da educação. Unimos forças e co-construímos metodologias que contribuam para o combate às defasagens educacionais e aproxime a comunidade escolar ao uso de tecnologias para a educação.



TODXS



descomplica



instituto  
VOTORANTIM



# INCENTIVE A PARTICIPAÇÃO DA SUA COMUNIDADE!



## Consulta aos Alunos

Envolver os alunos na escolha das metodologias ativas que despertam maior interesse de acordo com o tema da aula.



## Troca de Experiências

Aproveitar os encontros pedagógicos para compartilhar quais estratégias de aprendizagem geram maior interação entre os estudantes,



## Envolvimento da Família

Convidar a família a incentivar o uso do celular como uma ferramenta pedagógica, promovendo o acompanhamento das atividades para casa e maior interação a respeito da vida escolar dos estudantes.

---

**Compartilhe** essa ideia com  
sua comunidade

Vamos **transformar** a  
educação básica do Brasil!



fund. **[1bi]**

 Aprendi**ZAP**

Acompanhe a Fundação 1Bi



@fundacao1bi



[fundacao1bi.com.br](http://fundacao1bi.com.br)