



e-book

pluralia

A Inteligência Artificial da SOMOS Educação



## Introdução

Você sabia que os professores, em sua rotina pedagógica, conseguem dedicar somente 67% do seu tempo ao ensino de fato aqui no Brasil\*? Muito do tempo de um professor é dedicado a **tarefas que podem ser otimizadas com o uso da tecnologia**.

Por isso, para apoiar e facilitar de forma significativa a rotina do professor, o Plurall está explorando o potencial da **inteligência artificial** para **reduzir o tempo** de planejamento de aulas e **aumentar a produtividade** com qualidade e segurança.

\* OECD Teaching and Learning International Survey (TALIS) 2018 \*\* Mckinsey, 2020.



No Plurall IA, todo conteúdo é buscado em um ambiente controlado e gerado a partir dos **materiais didáticos da SOMOS Educação**, sempre respeitando:

- ✓ O contexto escolar de cada um;
- ✓ A identidade pedagógica dos próprios materiais didáticos utilizados em sala de aula;
- ✓ Os diferentes níveis de escolaridade.

Além disso, a tecnologia do Plurall IA oferece oportunidades incríveis para **interações personalizadas e adaptativas** que atendam às necessidades individuais de cada aluno. Vamos conhecer um pouco mais sobre elas?





# Assistente Inteligente

ALUNO



# Assistente Inteligente



O que é?

O Plu, mais que um assistente, é **um aliado no processo de aprendizagem e na jornada de estudos** do aluno, contribuindo para sua autonomia e preparação para o futuro. O Plu contribuirá para:

- Estimular o raciocínio de temas variados;
- Aprender a formular perguntas;
- Promover a autonomia no estudo;
- Auxiliar na organização do estudo.

Assistente Inteligente Beta ×



Oi, Michelle! Como posso te ajudar hoje?

Eu posso conversar sobre qualquer tema desse livro. Aqui estão algumas sugestões do que você pode me pedir. Vamos lá?

-  Gere um plano de estudos de 30 minutos por dia, de segunda a sexta-feira, para o tema...
-  Faça um resumo de até 3 parágrafos sobre o tema...
-  Crie tópicos com os conceitos-chave sobre do tema...
-  Crie um glossário de até 10 termos sobre o tema...

**Versão Beta**  
O Assistente Inteligente ainda está aprendendo e pode ser impreciso. Ajude-o a evoluir avaliando suas respostas.

Gere um plano de estudos de 30 minutos por dia, de segunda a sexta-feira, para reprodução celular. 

Dica: lembre-se de checar as respostas.



# Assistente Inteligente



Como funciona?

A partir de sua base de conhecimento sempre pautada nos materiais de excelência da SOMOS Educação, o Plu permite que o aluno crie planos de estudos, resumos, tópicos com conceitos-chave e até mesmo glossários sobre determinado tema.

Tudo isso é **personalizado** e baseado no próprio material didático do aluno, garantindo **segurança e confiabilidade** nas respostas fornecidas pelo Plu.

Assistente Inteligente Beta ×

**M** Você

Gere um plano de estudos de 30 minutos por dia, de segunda a sexta-feira, para reprodução celular.

**Plu**

Plano de estudo sobre Reprodução Celular

**Segunda-feira:**

- **10 minutos:** Revisão dos conceitos básicos sobre divisão celular e tipos de reprodução.
- **10 minutos:** Estudo dos mecanismos que aumentam a variabilidade genética, como segregação cromossômica, crossing-over e mutação gênica.
- **10 minutos:** Responder e revisar as seguintes questões:

**1. Qual a diferença entre mutação gênica e recombinação gênica?**

- a) Mutação gênica cria novos alelos, enquanto recombinação gênica gera novos conjuntos de alelos.
- b) Mutação gênica ocorre ao acaso, enquanto recombinação gênica é um processo controlado.
- c) Mutação gênica acontece apenas em células somáticas, enquanto recombinação gênica ocorre apenas em células germinativas.

Faça uma pergunta ou dê um comando

Dica: lembre-se de checar as respostas.





## Ensino Adaptativo

O Ensino Adaptativo transforma o aprendizado em uma experiência dinâmica, envolvente e motivadora por meio da **gamificação**. Após uma avaliação diagnóstica no Plurall, os alunos embarcam em trilhas de missões desafiadoras, explorando objetivos específicos e habilidades que precisam ser trabalhadas de acordo com a **Base Nacional Comum Curricular (BNCC)**.

O conteúdo se ajusta ao ritmo de cada aluno, atendendo às suas necessidades individuais e proporcionando uma base sólida para o desenvolvimento acadêmico.



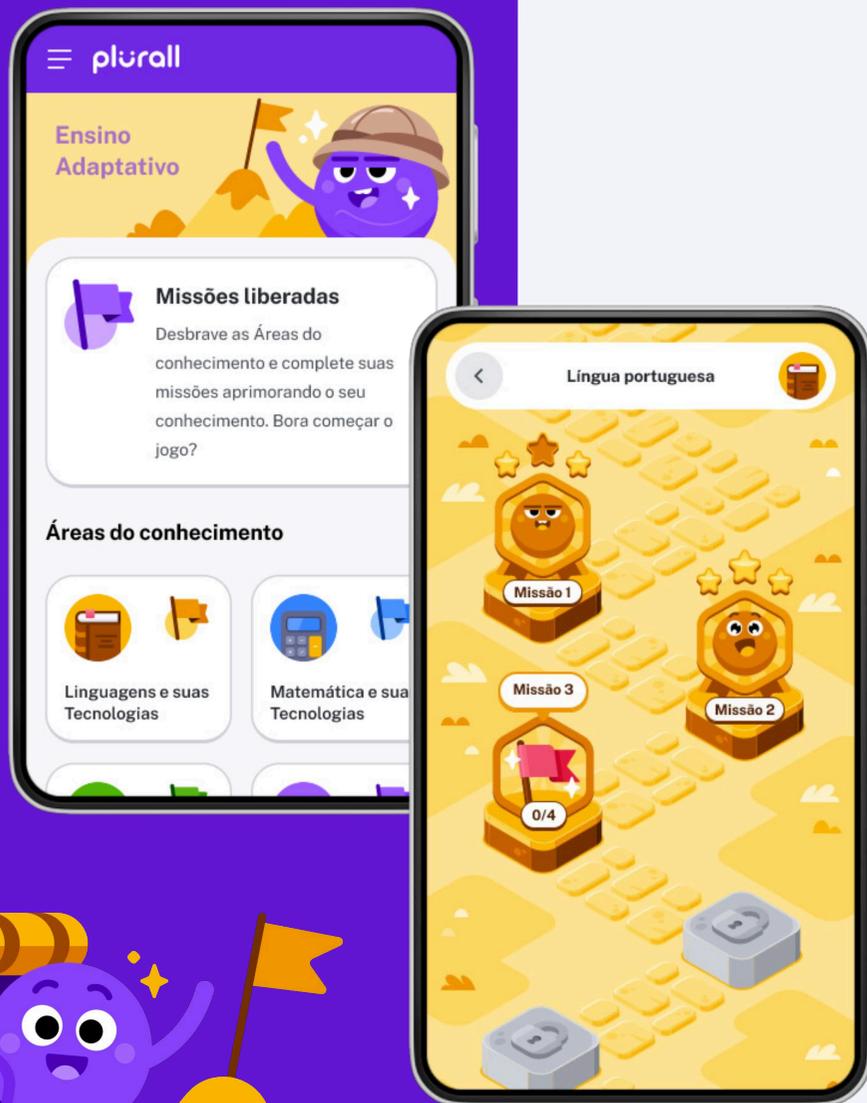
Os resultados são disponibilizados em relatórios no **Painel de Gestão**, permitindo que os professores acompanhem o desempenho dos alunos e trabalhem nas habilidades específicas que precisam de reforço, economizando tempo e esforço ao automatizar essas etapas.

O **Adaptativo** oferece um conteúdo autoral exclusivo e desenvolvido pela equipe pedagógica da SOMOS, otimizando e facilitando a aprendizagem e o desenvolvimento dos alunos.



## Benefícios do Adaptativo

- ✦ Personalização do ensino de acordo com necessidades específicas;
- ✦ Estímulo ao estudo autônomo;
- ✦ Trilha própria de aprendizagem;
- ✦ Diversidade do conteúdo das missões em diferentes formatos (vídeo, texto, áudio e imagens);
- ✦ Identificação precisa da defasagem de conhecimentos e habilidades de acordo com a BNCC;
- ✦ Relatórios detalhados com o desempenho completo de cada aluno.





## E vem mais por aí!

Isso é só o começo de toda a evolução que o Plurall IA vai trazer para as nossas escolas parceiras a partir de 2025.

Quer saber mais sobre essas e outras novidades de Plurall IA?

 Siga nosso perfil [@plurallnetoficial](https://www.instagram.com/plurallnetoficial)

 Acompanhe nosso canal [Plurallnet](https://www.youtube.com/Plurallnet)



pluralia

A Inteligência Artificial da SOMOS Educação