



# IA INCLUSIVA NA PRÁTICA



# INCLUSÃO COM INTELIGÊNCIA: GUIA GRATUITO COM IA PARA PROFESSORES INICIANTES

COM APOIO DA TURMINHA INCLUSIVA

**APRENDA A TRANSFORMAR O ENSINO  
COM IA, MESMO QUE VOCÊ ESTEJA  
COMEÇANDO DO ZERO!**

ALINE COELHO

# CONHEÇA A TURMINHA INCLUSIVA

Eles nasceram para transformar o jeito de ensinar com inteligência, carinho e pertencimento.

Cada um dos cinco amiguinhos representa uma forma única de aprender, de viver e de se expressar no mundo.

A Turminha Inclusiva foi criada para dar voz, vez e visibilidade a todas as crianças — especialmente àquelas que muitas vezes não se veem representadas nos materiais escolares.

Com eles, o aprendizado ganha sentido, diversidade e alegria.

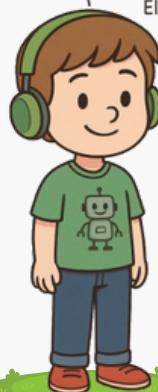
Eles são parte essencial deste guia, e estarão ao seu lado em cada atividade, ajudando você a tornar sua prática mais humana, inclusiva e tecnológica.

Prepare-se para se apaixonar por Nico, Luna, Beni, Sofia e Loli.

♥ Juntos, eles mostram que todos têm lugar na educação.

IA INCLUSIVA NA PRÁTICA

Nico — autista e apaixonado por tecnologia



Olá! Eu sou o Nico. Sou autista e amo tudo sobre robôs, tecnologia e inteligência artificial. Elas me ajudam a aprender do meu jeito!

Luna — menina cega que ama histórias e sons

Olá, eu sou a Luna! Não enxergo com os olhos, mas vejo tudo com a imaginação. Adoro ouvir histórias e sons que me levam para outro mundo.



**Beni – menino com TDAH cheio de ideias e energia**

**E aí! Eu sou o Beni.**  
Tenho TDAH e minha cabeça vive cheia de ideias! Gosto de aprender fazendo e criando coisas novas o tempo todo.



**Loli – menina com altas habilidades e olhos curiosos**

**Oi, eu sou a Loli.**  
Tenho altas habilidades e sou super curiosa! Adoro investigar, fazer perguntas e descobrir novas formas de aprender.



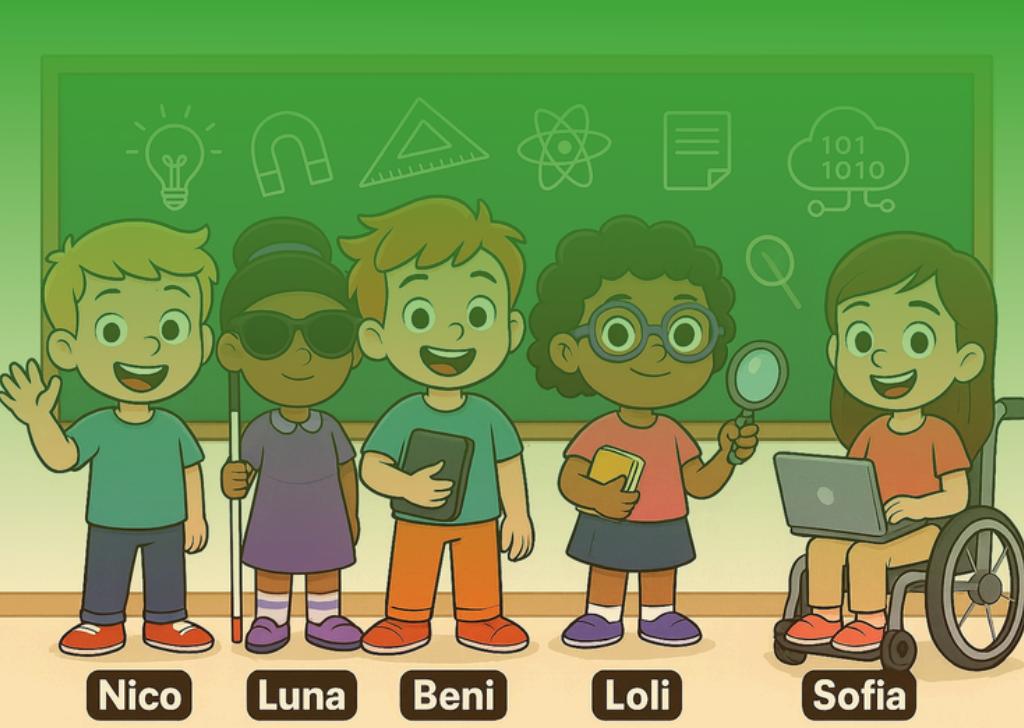
**Sofia – cadeirante cheia de criatividade e amor por desenhar**

**Oiê! Eu sou a Sofia e uso cadeira de rodas para me locomover.**  
Desenhar é a minha forma de falar com o mundo - e aprender com arte é minha paixão!



# Sumário

1. Boas-vindas da Turminha Inclusiva
2. Por que Criamos este Guia?
3. O que é Inclusão com Inteligência Artificial?
4. Plano de Aula Inclusivo – Beni-TDAH
5. As 5 Ferramentas que Todo Professor Inclusivo Precisa Conhecer
6. Páginas de Anotações
7. Agradecimento e Teaser Premium



# INTRODUÇÃO

## POR QUE CRIAMOS ESTE GUIA?

### DA TEORIA À PRÁTICA INCLUSIVA: “UM CONVITE À REVOLUÇÃO COM IA”

#### 1. O DESAFIO REAL

- A BNCC e as leis de inclusão orientam: “Todo estudante deve desenvolver seu potencial máximo.”
- Mas a realidade da sala de aula diz outra coisa: falta tempo, falta formação continuada, faltam recursos claros.
- E o resultado? Professores sobre carregados e alunos neurodivergentes sem o apoio adequado, sem atividades personalizadas, sem o mínimo de pertencimento.



## 2. A VIRADA DE CHAVE

**“SE NÃO EXISTE O CAMINHO, NÓS O CRIAMOS.”**

Com a inteligência artificial (IA) e as tecnologias acessíveis de hoje, é possível transformar a teoria em prática imediata, mesmo com poucos recursos e muito desafio. Este guia nasce para mostrar que a inclusão é possível, inteligente e começa com pequenas ações que geram grandes transformações.

## 3. O QUE ESTE GUIA ENTREGA

Para o professor	Para o aluno
Passo a passo simples para usar IA e EdTech	Atividades lúdicas, acessíveis e progressivas
Modelos prontos e personalizáveis de PEI	Sequência lógica que respeita o ritmo de cada um
Prompts e ferramentas gratuitas e práticas	Representatividade com a Turminha Inclusiva
Avaliação rápida e registro de progresso	Desenvolvimento global com acolhimento e propósito

## 4. SEQUENCIAL, GUIADO E COM FIM CLARO

Este não é mais um material solto ou um “quebra-galho”.

É um guia com **início, meio e fim**, pensado para:

- **Início** – Exploração e acolhimento: “Quem sou eu? Quem é a Turminha?”
- **Meio** – Desenvolvimento de habilidades acadêmicas e socioemocionais com apoio da IA.
- **Fim** – Evidências concretas de progresso e um roteiro para continuar com segurança.



## 5. POR QUE VOCÊ ESTÁ NA FRENTE?

Quem mergulha nessa jornada:

1. Domina a IA aplicada à educação antes que vire pré-requisito.
2. Ganha repertório prático para lidar com qualquer neurodivergência.
3. Transforma o PEI em uma ferramenta viva e dinâmica.
4. Vê seus alunos florescerem, e sente o verdadeiro sabor do dever cumprido.



**“ACEITE O CONVITE. ABRA SUA MENTE, ABRA ESTE GUIA E ABRA A PORTA PARA UMA INCLUSÃO QUE REALMENTE ACONTECE.”**

# O QUE É INCLUSÃO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL?

*“Mais do que adaptar. É permitir que cada aluno aprenda com apoio, propósito e pertencimento.”*

## 1. Definição clara e acessível

A Inclusão com Inteligência Artificial (IA) é o uso da tecnologia para tornar o aprendizado mais acessível, personalizado e significativo, principalmente para alunos com necessidades educacionais especiais (NEE), neurodivergências e deficiências.

A IA não substitui o professor. Ela apoia e amplia as possibilidades de ensino com:

- Ferramentas de leitura em voz alta para alunos com dislexia ou baixa visão;
- Geração de atividades adaptadas com apenas um comando;
- Tradução de conteúdos em Libras ou linguagem simples;
- Organização de tarefas para alunos com TDAH;
- Estímulo à criatividade de alunos com altas habilidades/superdotação.

## 2. CONEXÃO COM O PEI E A BNCC

- O **PEI** (Plano Educacional Individualizado) é a bússola do atendimento especializado.
- A **IA** pode gerar relatórios, planos de aula e adaptações a partir das metas e avaliações do PEI.
- A **BNCC** orienta que cada estudante “desenvolva seu potencial máximo” e que o currículo seja adaptado para garantir equidade.
- Com **IA**, o professor pode oferecer atividades em múltiplos formatos, promovendo os princípios do Desenho Universal para a Aprendizagem (DUA/UDL).



IA Inclusiva na Prática –  
Por Aline Coelho, especialista em Educação Inclusiva e Inteligência Artificial aplicada.

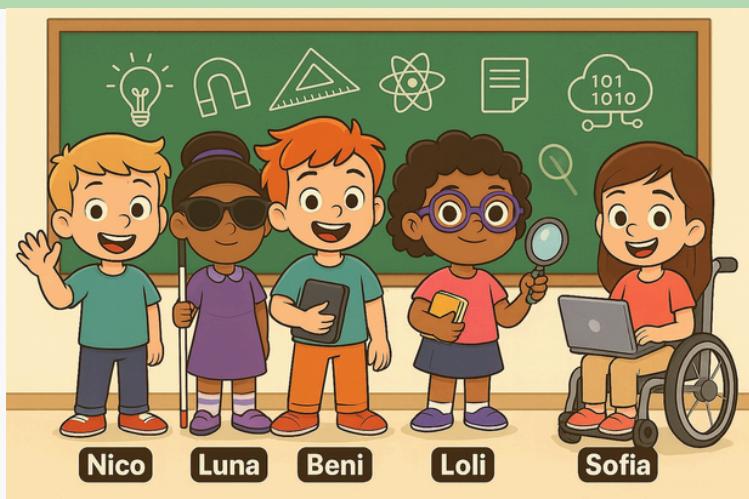
Exemplo: Uma história pode ser contada em áudio (para Luna), em quadrinhos (para Nico), com legendas grandes (para Sofia) ou como um desafio lógico (para Loli).

### 3. TURMINHA INCLUSIVA EM AÇÃO

Cada personagem do guia foi pensado para representar uma realidade vivida por milhares de alunos.

E cada um traz uma dica prática para tornar a tecnologia mais próxima da inclusão:

- **Luna** mostra como usar áudio e comandos de voz
- **Sofia** apresenta recursos acessíveis para organização e mobilidade
- **Nico** ensina a criar histórias com IA
- **Loli** propõe desafios criativos e estimula talentos
- **Beni** traz foco e estrutura com ajuda da IA



## 4. UM CONVITE PARA COLOCAR A MÃO NA MASSA

A inclusão só acontece de verdade quando sai da teoria.

E a IA pode ser a ponte entre o que se sonha e o que se aplica.

Com este guia, você terá acesso a:

- ✓ Ferramentas gratuitas
- ✓ Prompts prontos para adaptar
- ✓ Planos de aula organizados
- ✓ Atividades lúdicas com a Turminha
- ✓ Um roteiro para aplicar IA com intencionalidade



# Ficha de Plano de Aula Inclusivo - Beni-TDAH



**Tema:** Alfabetização com apoio da IA

**Objetivo:** Ajudar alunos com TDAH a identificar letras do alfabeto com mais foco, engajamento e retenção, usando estímulos visuais, auditivos e interativos.

**Duração:** 20-30 minutos

**Personagem:** **Beni** – Menino com TDAH cheio de energia e ideias

**Ferramentas utilizadas:**

**Canva** (cartazes e letras visuais),

**Quillbot** ou **ChatGPT** para criar frases,

**Celular** como recurso auditivo

## **Etapas da atividade:**

- Apresentar o alfabeto com cartões coloridos ou projetados (Canva)
- Escolher a letra inicial do nome e criar um cartaz com imagem + palavra positiva
- Gerar uma frase positiva com IA (Quillbot ou ChatGPT)
- Gravar a frase com o celular e ouvir repetidamente
- Pintar ou contornar a letra enquanto ouve a frase

## **Avaliação:**

Reconhecimento da letra inicial do nome, participação na criação da frase e engajamento auditivo.

## **Dica do Beni:**

“Quando eu brinco com o som das palavras, eu aprendo sem perceber! Deixa a IA te ajudar!”

# Ficha de Plano de Aula Inclusivo - Beni-TDAH

Quando usado com um propósito pedagógico, o celular deixa de ser um “inimigo da concentração” e se torna um aliado da aprendizagem personalizada.



## O CELULAR COMO RECURSO ASSISTIVO PEDAGÓGICO

Neste plano, o celular não é distração. Ele é ferramenta de apoio à atenção, memória e linguagem.

É como um gravador de bolso, uma ampliação de voz personalizada, que ajuda o aluno com TDAH a manter o foco e ouvir quantas vezes quiser uma informação feita só pra ele.

Inclusive, isso está de acordo com:

- Política Nacional de Educação Especial
- Diretrizes de Tecnologia Assistiva
- E princípios de **Design Universal para Aprendizagem (DUA)**

# AS 5 FERRAMENTAS QUE TODO PROFESSOR INCLUSIVO PRECISA CONHECER

Aqui você vai encontrar **5 ferramentas simples e gratuitas**, com passo a passo rápido e exemplos práticos para começar hoje mesmo.



## 1- Quillbot

### Para que serve?

Reescrever frases e criar textos curtos mais claros e positivos, ótimo para alunos com TDAH ou dificuldade de organização textual.

### Passo a passo rápido:

1. Acesse [www.quillbot.com](http://www.quillbot.com)
2. Escolha o idioma (Português).
3. Escreva ou cole uma frase.
4. Clique em “Parafrasear” e veja a sugestão da IA.
5. Leia em voz alta para o aluno ou transforme em áudio com Text-to-Speech.

### Aplicação inclusiva:

**Para criar frases curtas, motivadoras e repetitivas que ajudam alunos com TDAH a manter foco e fixar sons.**



**Frases simples e alegres deixam o cérebro mais feliz para aprender! Tente agora!**

# AS 5 FERRAMENTAS QUE TODO PROFESSOR INCLUSIVO PRECISA CONHECER



## 2 - Canva

### Para que serve?

Criar cartões coloridos, letras grandes e recursos visuais de forma rápida e gratuita.

### Passo a passo rápido:

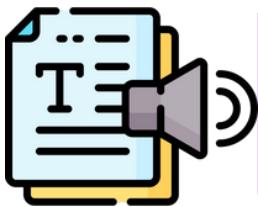
1. Acesse [www.canva.com](http://www.canva.com)
2. Escolha “Criar Design – Apresentação A4”.
3. Busque “Alfabeto” ou “Cartaz educativo”.
4. Edite as letras e coloque imagens relacionadas (A de avião, B de bola...).
5. Imprima ou projete para usar na sala.

### Aplicação inclusiva:

Alunos com TDAH ou dislexia fixam melhor quando o visual é colorido e associado a objetos concretos.



# AS 5 FERRAMENTAS QUE TODO PROFESSOR INCLUSIVO PRECISA CONHECER



## 3 - Text-to-Speech (Google ou Microsoft)

### Para que serve?

Transformar qualquer texto em áudio, ajudando alunos com TDAH, dislexia ou deficiência visual a aprender ouvindo.

### Passo a passo rápido:

1. Acesse o Google Tradutor ou baixe o app Ler em Voz Alta (TTS).
2. Cole ou digite o texto.
3. Clique no ícone do alto-falante.
4. Deixe o aluno ouvir com fone ou em voz alta.
5. Repita quantas vezes necessário.

### Aplicação inclusiva:

- Excelente para alunos com dificuldade de leitura manterem o foco auditivo.**



**Dica da  
Luna**



**“Quando você  
ouve, aprende  
sem perceber!”**

# AS 5 FERRAMENTAS QUE TODO PROFESSOR INCLUSIVO PRECISA CONHECER

**RoboBraille**  
www.robobraille.org

## 4 - RoboBraille

### Para que serve?

Converter textos simples em braille ou em áudio acessível, ajuda a incluir alunos cegos ou com baixa visão.

### Passo a passo rápido:

1. Acesse [www.robobraille.org](http://www.robobraille.org).
2. Escolha o formato “Braille”.
3. Cole o texto ou envie um arquivo.
4. Clique em “Converter” e baixe o resultado.
5. Imprima ou use como modelo para fazer cartões táteis.

### Aplicação inclusiva:

Mesmo que você não tenha impressora braille, pode usar para criar modelos com cola relevo ou EVA.



# AS 5 FERRAMENTAS QUE TODO PROFESSOR INCLUSIVO PRECISA CONHECER



## 5. ChatGPT (gratuito)

### Para que serve?

Gerar frases, ideias e prompts rápidos para adaptar atividades ao nível do aluno.

### Passo a passo rápido:

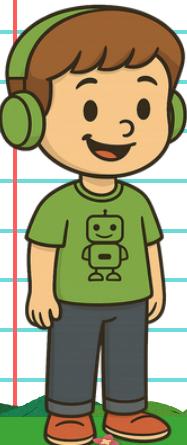
1. Acesse <https://chat.openai.com>.
2. Faça login gratuito.
3. Digite um prompt simples, como:
4. **“Crie 5 palavras simples com a letra B para alunos iniciantes.”**
5. Copie a resposta.
6. Leia ou transforme em imagem no Canva.

### Aplicação inclusiva:

- Ajuda a personalizar atividades sem perder tempo criando do zero.



# Anotações

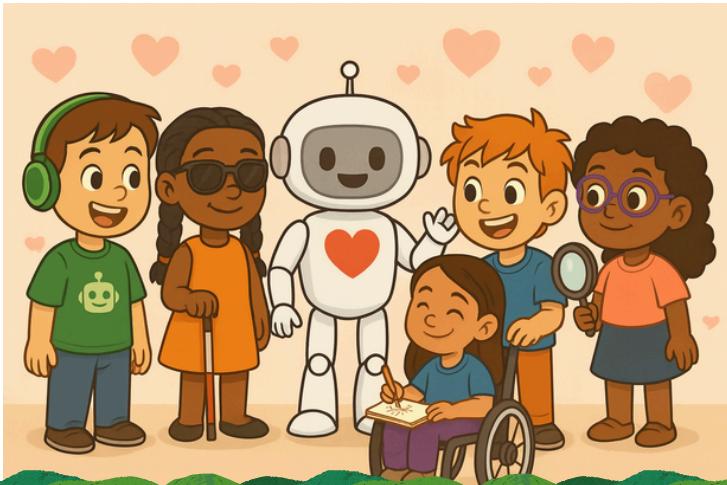


# AGRADECIMENTOS

♥ Obrigada por chegar até aqui!

Você já deu um passo enorme rumo a uma inclusão de verdade.

Seus alunos merecem isso. E você também! Professores como nós carregam o peso e a alegria de transformar vidas todos os dias, e eu sei o quanto você quer fazer mais, com menos barreiras e mais resultados.



# 💡 Em Breve: Guia Premium – Inclusão com IA na Prática

## ✓ Planos de aula avançados e prontos para aplicar

- **TEA:** Comunicação e estrutura com tecnologia
- **Deficiência Visual:** Atividades lúdicas e acessíveis
- **Superdotação:** Desafios criativos e IA como estímulo

## ✓ Sequência completa e progressiva

- Cada plano segue uma linha lógica, com início, meio e fim, facilitando o acompanhamento real do progresso do aluno.



# 💡 Em Breve: Guia Premium – Inclusão com IA na Prática

## ✓ Abrangência crescente

– Próximas edições vão incluir Síndrome de Down, Surdez, Dislexia e outras necessidades, sempre com continuidade pedagógica.

## ✓ Simplicidade para quem aplica, máximo desenvolvimento para quem aprende

– Linguagem prática, passo a passo visual e recursos acessíveis que derrubam barreiras para professores que ainda têm medo de usar IA.



# 💡 Em Breve: Guia Premium – Inclusão com IA na Prática

✓ **Baseada em diretrizes oficiais**

– Alinhada à BNCC, às Políticas Públicas Inclusivas, ao PEI e aos princípios do Design Universal para Aprendizagem (DUA).

👉 **Não perca essa oportunidade!**

🔗 **Cadastre-se e faça parte dos primeiros professores a transformar a inclusão com IA.**

**Se você chegou até aqui, é porque já está na frente, e no próximo passo, seus alunos vão sentir isso na prática!** 🤖

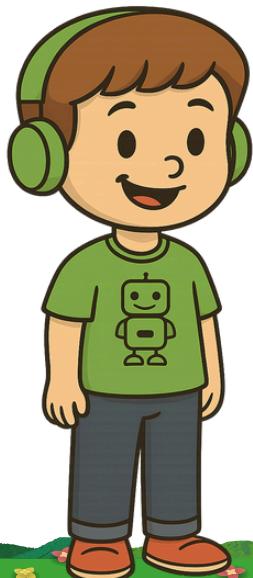


# ESTE GUIA É SÓ O COMEÇO!

Cada página foi criada com carinho para mostrar que a inclusão pode ser simples, prática e transformadora com o apoio da Inteligência Artificial.

Nosso compromisso é ajudar professores como você a derrubar barreiras, aplicar recursos acessíveis e garantir que cada aluno tenha o direito de aprender e florescer.

## „ Dica do Nico – Nosso Tech-Lover da Turma



*“Quem começa hoje já está anos na frente! Vem comigo aprender as novidades antes de todo mundo!”*



[www.iainclusiva.com.br](http://www.iainclusiva.com.br)

Todos os direitos reservados.