

CRIATIVIDADE,
TECNOLOGIAS E
INOVAÇÃO

**PROPOSTAS EM COMEMORAÇÃO
AO ANIVERSÁRIO DA CIDADE**

GERÊNCIA DE INOVAÇÃO PEDAGÓGICA



Prefeitura de
CURITIBA



Apresentação

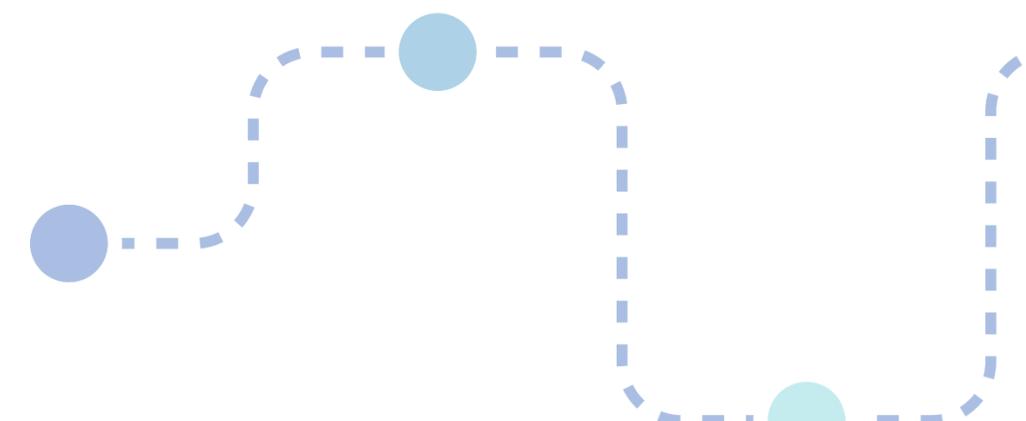
Professores, este e-book reúne propostas pedagógicas criativas para celebrar o aniversário de Curitiba, com o intuito de tornar a aprendizagem mais significativa, interativa e alinhada às novas tecnologias. Nossa intenção é incentivar as crianças e os estudantes a se conectarem com a história e a cultura da cidade de maneira inovadora, explorando diferentes formas de expressão.

Uma das abordagens sugeridas é a utilização da Inteligência Artificial (IA) como ferramenta para reimaginar Curitiba. Por meio das atividades, as crianças e os estudantes poderão criar músicas, poesias, artes visuais e roteiros turísticos personalizados, unindo tradição e inovação.

A stylized graphic of a city skyline with various building shapes in white and light blue against a blue background, located at the top of the page.

Justificativa

Curitiba é uma cidade rica em história, cultura e **inovação**, e seu aniversário é uma oportunidade especial para que os estudantes se conectem com este patrimônio de forma criativa e significativa. O presente e-book foi elaborado para apoiar os professores na realização de propostas pedagógicas **inovadoras** que incentivem a exploração da cidade sob novas perspectivas com o uso de ferramentas digitais e de IA.





Objetivos

Promover o uso da IA e de ferramentas tecnológicas para aproximar os estudantes da história e cultura de Curitiba estimulando o aprendizado de forma interativa, criativa e colaborativa.

Indo além

- **Incentivar a criatividade e o pensamento crítico na realização de atividades interativas;**
- **favorecer a colaboração entre os estudantes por meio de propostas gamificadas e digitais;**
- **desenvolver habilidades de comunicação, investigação e resolução de problemas.**



Nosso “curitibanês” e a IA

A Alexa e o vocabulário curitibano

Participe de uma atividade interativa com a assistente virtual para explorar expressões e palavras típicas de Curitiba.

1. Perguntem à IA sobre os significados e exemplos de uso das palavras em contextos reais. Sugestão: “guria”, “piá”, “vina”, etc.
2. Registrem as expressões aprendidas e seus significados.
3. Criem um glossário ilustrado ou um jogo digital com as expressões descobertas.
4. Compartilhem os resultados com a turma e divirtam-se com o aprendizado!

CURRÍCULO EM
MOVIMENTO

LÍNGUA PORTUGUESA:

Ampliação vocabular.

Produção de texto.

***Relações com a
oralidade.***

Confira outras propostas





Selfie criativa: Retratos da cidade

Selfie com um ponto turístico de Curitiba

1. Tirem uma selfie.
2. Utilizem ferramentas de IA (ChatGPT, Canva, etc.) para aplicar imagens de fundo dos principais pontos turísticos de Curitiba.
3. Escolham um local da cidade de que gostem ou que têm curiosidade de conhecer.
4. Criem uma imagem com o ponto turístico escolhido como plano de fundo.
5. Compartilhem a experiência com a turma.

Indo além:

- Montem um mural digital ou organizem uma exposição na escola com as imagens, os relatos e as narrativas das crianças e dos estudantes.

CURRÍCULO EM
MOVIMENTO

HISTÓRIA:

A cidade de Curitiba, seus espaços públicos e privados e suas áreas de conservação ambiental.

Mais dicas de aplicativos





Linha do tempo digital: Curitiba do futuro

Linha do tempo digital: Curitiba ontem, hoje e no futuro amanhã

1. Pesquisem sobre a história da cidade e comparem imagens antigas e atuais de pontos históricos.
2. Utilizem ferramentas como Canva ou Google Apresentações para criar uma linha do tempo interativa.
3. Organizem as informações de forma visual e atrativa.
4. Apresentem o trabalho para a turma.

Indo além:

- Mostrem a linha do tempo para outras turmas ou para a comunidade escolar.

CURRÍCULO EM
MOVIMENTO

HISTÓRIA:

Diferentes ações e diferentes modos de construir a cultura dos grupos que fizeram e fazem parte da ocupação e do povoamento da cidade de Curitiba.

Mais dicas de plataforma





Guia turístico com IA

Criação de um guia turístico com IA

1. Pesquisem sobre os pontos turísticos e culturais da cidade.
2. Criem descrições detalhadas e atrativas para cada local.
3. Utilizem IA para revisão dos textos e formatação do material.
4. Organizem as informações em um guia visualmente interessante.
5. Compartilhem o resultado com a turma.

Indo além:

- Publiquem o guia na página da escola.

CURRÍCULO EM
MOVIMENTO

LÍNGUA PORTUGUESA:

Produção de texto.

HISTÓRIA:

A cidade de Curitiba, seus espaços públicos e privados e suas áreas de conservação ambiental.

Mais dicas de softwares
para realização da atividade





IA compositora: criando músicas sobre a cidade

Componha músicas com IA inspiradas na cidade

1. Capturem sons urbanos para usar de inspiração.
2. Utilizem ferramentas de IA para transformar estes sons em melodias.
3. Criem letras automáticas com o auxílio da IA.
4. Ajustem a composição para torná-la a música mais harmoniosa.
5. Compartilhem as criações com a turma.

Exemplos:

- Gravar sons da cidade (buzinas, pássaros, feiras, etc.) e transformá-los em música usando a IA.
- Criar letras automáticas com IA, baseadas em descrições da cidade.

CURRÍCULO EM
MOVIMENTO

ARTE:

Desenvolver linguagem própria na perspectiva de criação artística.

*Dica de plataforma para
criar músicas com IA*





Poesia urbana com IA

Gere Poemas Inspirados na Cidade

1. Pesquisem textos históricos e estilos de poetas famosos.
Sugestão: Paulo Leminski, Helena Kolody, Álvaro Posselt, etc.
2. Escolham elementos marcantes da cidade como inspiração.
Sugestão: pinhão, árvore araucária, etc.
3. Utilizem IA para gerar versos misturando diferentes estilos dos poetas anteriormente pesquisados.
4. Aprimorem os poemas, ajustando rimas e ritmo.
5. Compartilhem as criações com a turma.

Exemplos:

- Alimentar a IA com descrições da cidade de forma que diferentes estilos de poesia sejam gerados.
- Promover uma batalha de poemas entre humanos e IA.

CURRÍCULO EM
MOVIMENTO

LÍNGUA PORTUGUESA:

Produção de texto.

HISTÓRIA:

A cidade de Curitiba, seus espaços públicos e privados e suas áreas de conservação ambiental.

Dica de software IA





Mural digital com IA: frases e imagens da cidade

Crie um painel interativo com IA

1. Escolham palavras-chave relacionadas à cidade.
2. Utilizem a IA para gerar frases e imagens baseadas nestas palavras.
3. Organizem os conteúdos de forma visual e atrativa.
4. Montem o painel interativo, explorando diferentes formatos.
5. Exponham o painel para a turma ou para a comunidade escolar.

Exemplos:

- Moradores sugerem palavras sobre a cidade, e a IA cria imagens e frases inspiradoras.
- Exposição virtual ou física do mural.

CURRÍCULO EM
MOVIMENTO

LÍNGUA PORTUGUESA:

Produção de texto.

HISTÓRIA:

A cidade de Curitiba, seus espaços públicos e privados e suas áreas de conservação ambiental.

Dica: o ChatGPT também cria imagens, experimente!





Arte e IA: retratos da cidade

Transforme fotos da cidade com IA

1. Escolham fotos da cidade para modificar.
2. Utilizem ferramentas de IA para aplicar estilos artísticos únicos.
3. Experimentem diferentes filtros e efeitos para personalizar as imagens.
4. Comparem as versões originais e as editadas.
5. Compartilhem as criações com a turma.

Exemplos:

- Converta imagens em versões estilo anime, cartoon ou HQ. Isso pode ser usado para criar uma exposição de "cidade animada".
- Transforme fotos da cidade para parecerem uma versão futurista, com tons neon, arranha-céus tecnológicos e um visual cyberpunk.

CURRÍCULO EM
MOVIMENTO

HISTÓRIA:

*A cidade de Curitiba,
seus espaços públicos
e privados e suas áreas
de conservação
ambiental.*

*Dica de plataforma de IA
que transforma imagens.*





Vídeo: uma homenagem criativa a Curitiba com IA

Crie um vídeo para fazer uma homenagem criativa a Curitiba utilizando a IA

1. Escolham uma temática para a homenagem.
2. Reúnam imagens, vídeos e elementos visuais sobre Curitiba.
3. Utilizem a IA para gerar animações, efeitos ou narrativas.
4. Editem o material para criar um vídeo atrativo.
5. Apresentem o resultado para a turma ou para a comunidade escolar.

Exemplos:

- Título do vídeo: "Curitiba: uma cidade que cresce conosco" - Mostrar a evolução de Curitiba por meio de imagens históricas e atuais.
- Título do vídeo: "Curitiba: onde a natureza encontra a inovação" - Destacar a relação entre a natureza e o desenvolvimento urbano.
- Título do vídeo: "Curitiba: a cidade que sonha" - Criar um vídeo animado que celebra a criatividade e a inovação em Curitiba e utilizar IA para gerar personagens e cenários animados que representam a cidade.
- Título do vídeo: "Curitiba: uma janela para o futuro" - Desenvolver um vídeo que utiliza realidade aumentada para mostrar o potencial futuro de Curitiba.

CURRÍCULO EM
MOVIMENTO

LÍNGUA PORTUGUESA:

Ampliação vocabular.

Produção de texto.

*Relações com a
oralidade.*

*Dica de plataforma de
criação de vídeo em IA*





Conheça o site de jogos em comemoração aos 332 anos de Curitiba!

- Explore a história, a cultura e as curiosidades da cidade de Curitiba, de forma interativa, por meio de jogos.

CURRÍCULO EM MOVIMENTO

LÍNGUA PORTUGUESA:

Sistema de Escrita Alfabética. Compreensão e interpretação.

HISTÓRIA:

A cidade de Curitiba, seus espaços públicos e privados e suas áreas de conservação ambiental.

Conheça o site





GERÊNCIA DE INOVAÇÃO PEDAGÓGICA

Anelise Nico Paes

EQUIPE

Claudiane Andrade

Hellen Morgan

Hellen Joay

Julia Padeski

Luciana Schuartz Brandt

Manuelle Pereira da Costa

Mayara Ledur Ribeiro

Patrícia Beraldo

Silvana Tosin Janoski Hinça