

O Uso da IA na Elaboração de Atividades Interativas

O uso da Inteligência Artificial no ensino abre oportunidades únicas para promover aprendizagens mais ativas, personalizadas e significativas. No entanto, para que a IA seja um recurso realmente transformador, é fundamental que as atividades propostas incentivem a reflexão, a análise crítica e a construção própria do conhecimento — evitando que os alunos apenas copiem e coletem respostas prontas.

Como mediadores, precisamos criar experiências que façam o estudante pensar, questionar e se posicionar. O uso da IA pelos alunos é certo! Sabemos que usam a Inteligência Artificial para “dar respostas prontas”, mas precisamos pensar em atividades que abram caminhos de reflexão, ajudando o aluno a analisar informações, comparar ideias e elaborar soluções próprias.

Quando planejamos uma atividade em que a IA atua como provocadora e parceira de diálogo, transformamos o aprendizado em um processo vivo, dinâmico e instigante. É assim que formamos profissionais preparados para lidar com problemas reais, tomar decisões e inovar.

Pensando nisso, esse material foi criado exatamente para sugerir atividades que despertem a curiosidade, estimulem a reflexão e façam da IA uma aliada no desenvolvimento de competências essenciais para o futuro. Veja a seguir os vários tipos de atividades interativas que são possíveis de se criar com IA:

1. Oponente Socrático

Descrição: A IA questiona o aluno de forma estratégica, como um 'opponente' que instiga reflexão, argumentação e fundamentação. O objetivo é que o estudante refine suas respostas e aprenda a defender ideias com clareza.

Exemplo: Em um curso de Administração, a IA contesta o plano de marketing do aluno, pedindo justificativas e dados concretos.

Dica ao professor: Oriente o aluno a não se sentir derrotado pelo questionamento, mas a usá-lo como oportunidade de fortalecer argumentos.



[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre o Oponente Socrático, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)

2. Entrevista Simulada

Descrição: O aluno responde perguntas formuladas pela IA como se estivesse em uma entrevista de emprego ou avaliação profissional. A IA também pode dar feedback das respostas.

Exemplo: No curso de Turismo, a IA simula ser um cliente estrangeiro pedindo informações sobre pontos turísticos.

Dica ao professor: Peça para o aluno gravar ou anotar as respostas para refletir depois sobre clareza, objetividade e postura.



[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre a Entrevista Simulada, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)

3. Estudo de Caso com IA

Descrição: A IA apresenta um caso real ou fictício e o aluno precisa propor soluções. Pode incluir dados incompletos para que o aluno solicite informações adicionais.

Exemplo: No curso de TI, a IA apresenta um cenário de falha em servidor e pede soluções de contingência.

Dica ao professor: Instrua o aluno a identificar as informações faltantes e solicitar a IA para completar a análise.



[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre o Estudo de Caso com IA, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)

4. Co-criação de Conteúdo

Descrição: O aluno e a IA criam juntos um material, como artigo, roteiro ou infográfico. A IA atua como coautora, oferecendo sugestões de melhoria.

Exemplo: Em Secretariado, criar um manual de atendimento ao cliente com a IA.

Dica ao professor: Oriente o aluno a revisar e adaptar o texto da IA ao seu próprio estilo e contexto.



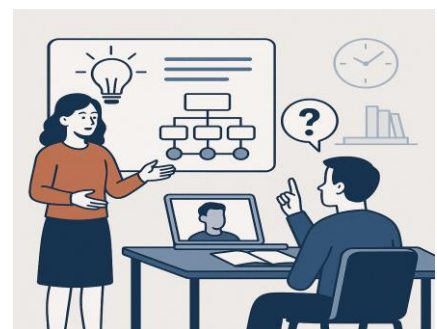
[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre a Co-criação de Conteúdo, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)

5. Explicação de Conceito com Reforço Crítico

Descrição: O aluno pede a IA que explique um conceito e, em seguida, solicita exemplos, contraexemplos e limitações.

Exemplo: Em Comércio, pedir à IA para explicar o conceito de 'ponto de equilíbrio' e apresentar casos em que ele não é útil.

Dica ao professor: Reforce que o aluno deve comparar a explicação da IA com outras fontes.



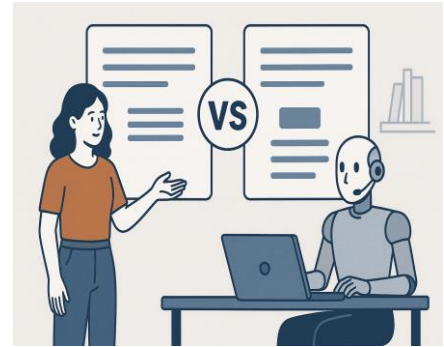
[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre Explicação de Conceito com Reforço Crítico, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)

6. Desafio de Comparação

Descrição: O aluno compara duas ou mais soluções ou conceitos apresentados pela IA, avaliando vantagens, desvantagens e aplicabilidade.

Exemplo: No curso de Administração, comparar gestão centralizada e descentralizada.

Dica ao professor: Peça que o aluno crie uma tabela ou quadro-resumo a partir da comparação.



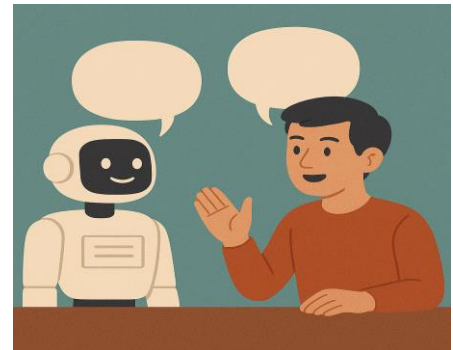
[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre o Desafio de Comparação, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)

7. Role-Play (Simulação de Papéis)

Descrição: A IA assume um papel e o aluno outro, interagindo em um diálogo simulado.

Exemplo: Em Guia de Turismo, simular uma venda de pacote turístico para um cliente com orçamento limitado.

Dica ao professor: Incentive o aluno a explorar diferentes abordagens e estilos de comunicação.



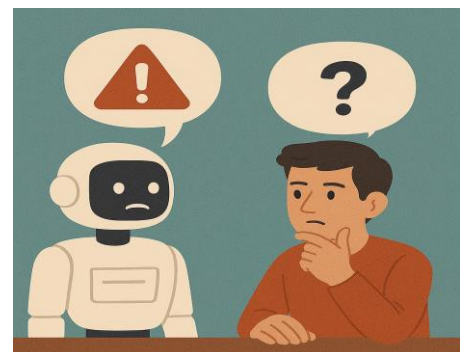
[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre o Role-Play, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)

8. Diagnóstico e Solução

Descrição: A IA apresenta um problema e o aluno deve diagnosticar a causa e propor soluções.

Exemplo: Em TI, identificar por que um site está lento e sugerir melhorias.

Dica ao professor: Oriente o aluno a justificar cada solução proposta.



[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre o Oponente Socrático, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)

9. Análise de Erros

Descrição: O aluno analisa uma resposta propositalmente incorreta da IA, identificando e corrigindo erros.

Exemplo: Em Contabilidade, corrigir lançamentos errados apresentados pela IA.

Dica ao professor: Peça para o aluno explicar como identificou cada erro.

[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre a Análise de Erros, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)



10. Transposição de Conhecimento

Descrição: O aluno aplica um conceito aprendido em um contexto diferente, com ajuda da IA.

Exemplo: Em Administração, aplicar o conceito de ciclo PDCA em um projeto pessoal.

Dica ao professor: Mostre ao aluno como fazer analogias e adaptações de conhecimento.

[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre a Transposição de Conhecimento, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)



11. Debate Estruturado

Descrição: A IA defende um ponto de vista e o aluno o oposto, com regras de tempo e contra-argumentação.

Exemplo: Debater com a IA sobre a adoção de IA em processos seletivos.

Dica ao professor: Defina critérios claros para o debate e peça reflexão final.

[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre o Debate Estruturado, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)



12. Projeto Orientado pela IA

Descrição: A IA atua como mentora durante o desenvolvimento de um projeto prático.

Exemplo: Criar um plano de negócios com orientação passo a passo da IA.

Dica ao professor: Peça para o aluno registrar as etapas e validar as decisões.

[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre o Projeto Orientado pela IA, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)



13. Jogo de Perguntas e Respostas Progressivo

Descrição: A IA faz perguntas que aumentam de dificuldade conforme o aluno acerta.

Exemplo: Em TI, começar com conceitos básicos e avançar para programação avançada.

Dica ao professor: Incentive o aluno a pedir explicações quando errar.

[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre o Jogo de Perguntas e Respostas Progressivas, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)



14. Criação de Mapas Mentais e Resumos

Descrição: A IA ajuda o aluno a organizar visualmente o conteúdo estudado.

Exemplo: Em Gestão de Projetos, criar um mapa mental das etapas do PMBOK.

Dica ao professor: Oriente o aluno a complementar o mapa com suas próprias anotações.

[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre a Criação de Mapas Mentais e Resumos, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)



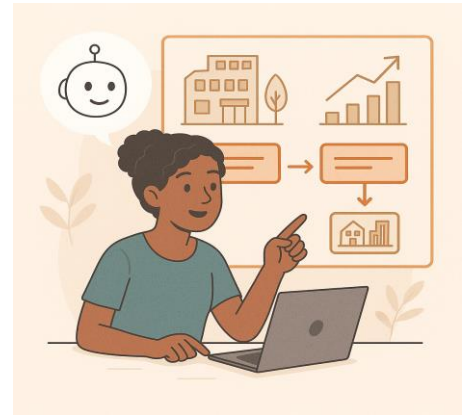
15. Simulação de Tomada de Decisão

Descrição: A IA apresenta cenários e o aluno escolhe ações, vendo consequências simuladas.

Exemplo: Em Turismo, decidir estratégias para aumentar a taxa de ocupação de um hotel.

Dica ao professor: Peça que o aluno justifique cada decisão e compare com alternativas.

[Clique aqui para acessar explicações detalhadas sobre a Simulação de Tomada de Decisão, incluindo exemplo de atividade e sugestão de prompt para criação das suas próprias propostas.](#)



*Eliana C. Nogueira Barion
Coord Pedagógica SEaD*