

#### COLETÂNEA DE PROMPTS EDUCACIONAIS PARA DOCENTES

Prof. Edinilson da Silva Vida

Os prompts a seguir foram elaborados para apoiar professores da Educação Infantil, Ensino Fundamental (anos iniciais e finais) e Ensino Médio em diversas etapas do processo de ensino-aprendizagem. Estão organizados por categorias pedagógicas, contemplando desde o planejamento intencional de aulas alinhadas à BNCC até estratégias de inclusão e desenvolvimento socioemocional. Cada prompt apresenta um contexto ou tarefa e inclui espaços em branco [...] para que o professor insira a disciplina e o tema específicos desejados.

Dessa forma, os prompts podem ser adaptados a diferentes áreas do conhecimento e faixas etárias, mantendo a linguagem clara, prática e sensível à realidade da sala de aula. As sugestões valorizam uma educação significativa, crítica e inclusiva, centrada no desenvolvimento integral dos estudantes, e fazem uso dos níveis da Taxonomia de Bloom (lembrar, compreender, aplicar, analisar, avaliar e criar) e das competências previstas na BNCC quando pertinente.

#### **1 PLANEJAMENTO DE AULAS**

- 1. Planeje uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] com intencionalidade pedagógica, definindo objetivos de aprendizagem claros e estratégias de ensino adequadas.
- 2. Elabore um plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] alinhado às habilidades da BNCC para o [Ano] do Ensino (Fundamental/Médio), incluindo objetivos, conteúdos, metodologia e critérios de avaliação.
- 3. Desenvolva um objetivo de aprendizagem para [Tema] em [Disciplina] que corresponda a cada nível da Taxonomia de Bloom (lembrar, compreender, aplicar, analisar, avaliar, criar).
- 4. Sugira estratégias de ensino diferenciadas ao planejar uma aula de [Disciplina] sobre [Tema], garantindo acessibilidade e participação de todos os alunos (considerando diferentes ritmos e necessidades).
- 5. Crie uma sequência didática de três aulas sobre [Tema] para a turma de [Ano] em [Disciplina], incluindo objetivo geral, objetivos específicos, atividades progressivas e avaliação formativa.
- 6. Planeje uma aula interdisciplinar unindo [Disciplina] (tema: [Tema]) com outra área do conhecimento, para mostrar conexões com o mundo real e tornar a aprendizagem mais significativa.
- 7. Proponha formas de contextualizar o conteúdo de [Disciplina] ([Tema]) com situações do cotidiano dos alunos, tornando a aula mais significativa e engajadora.
- 8. Descreva como você estruturaria um plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] usando metodologias ativas, em que os alunos sejam protagonistas da aprendizagem (explorando, discutindo e criando).
- 9. Elabore um planejamento semanal para ensinar [Tema] em [Disciplina] para o [Ano], distribuindo os subtemas e atividades ao longo da semana com equilíbrio entre teoria e prática.



- 10. Descreva um plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] que inclua uma atividade prática ou experimental, detalhando como ela será conduzida e relacionada à teoria.
- 11. Planeje uma aula de revisão em [Disciplina] sobre [Tema] antes de uma avaliação, incluindo estratégias lúdicas (como jogos ou quizzes) para relembrar os conteúdos de forma participativa.
- 12. Sugira um plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] para Educação Infantil, privilegiando o brincar e a exploração sensorial como meios de aprendizagem.
- 13. Elabore um plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] para o Ensino Médio, contemplando discussão crítica e reflexão aprofundada sobre o assunto.
- 14. Liste os recursos didáticos (materiais, tecnologias, ambiente) necessários para uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] e explique como integrá-los no planejamento.
- 15. Crie objetivos de aprendizagem para [Tema] em [Disciplina] que abranjam conhecimentos conceituais, procedimentais e atitudinais, alinhados aos propósitos da aula.
- 16. Indique como incorporar as competências socioemocionais da BNCC no planejamento de uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] (por exemplo, colaboração, responsabilidade, empatia).
- 17. Desenvolva perguntas norteadoras (problematizadoras) para uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] que estimulem a curiosidade e o pensamento crítico dos alunos logo no início.
- 18. Planeje um miniprojeto (de aproximadamente um mês) em [Disciplina] sobre [Tema] que culmine em um produto elaborado pelos alunos, descrevendo etapas semanais e resultados esperados.
- 19. Sugira atividades variadas para um plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] que atendam a diferentes estilos de aprendizagem (visual, auditivo, cinestésico), garantindo que todos se engajem.
- 20. Crie um plano de aula inicial de [Disciplina] sobre [Tema] que inclua uma atividade diagnóstica para levantar os conhecimentos prévios dos alunos e ajustar o ensino conforme necessário.
- 21. Planeje uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] integrando uma breve saída de campo ou observação do ambiente escolar, explicando como essa experiência enriquecerá a aprendizagem.
- 22. Descreva como você organizaria a gestão do tempo em uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] de 50 minutos, distribuindo as etapas (introdução, desenvolvimento, conclusão) de forma eficaz.
- 23. Sugira formas de avaliar ao final de uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] se os objetivos foram alcançados (por exemplo, atividade de "saída" com uma pergunta reflexiva ou quiz rápido).
- 24. Elabore um plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] que utilize uma história, metáfora ou narrativa para introduzir o conceito de forma contextualizada e envolvente.
- 25. Planeje uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] com enfoque em aprendizagem colaborativa, detalhando como os alunos trabalharão em grupos para construir conhecimento juntos.



- 26. Crie um objetivo geral e dois objetivos específicos para uma aula de [Disciplina] sobre [Tema], garantindo que sejam mensuráveis e alinhados entre si.
- 27. Proponha um tema gerador ou questão central para guiar um conjunto de aulas de [Disciplina] sobre [Tema], de modo a dar sentido integrado aos conteúdos trabalhados.
- 28. Descreva como incluir no plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] um momento de autoavaliação, para que os alunos reflitam sobre o que aprenderam e identifiquem em que podem melhorar.
- 29. Planeje uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] usando um recurso audiovisual (vídeo, podcast) como disparador inicial, e elabore perguntas para discutir após sua exibição.
- 30. Explique como envolver a comunidade (família ou convidados) em uma aula de [Disciplina] sobre [Tema], por exemplo, convidando um profissional para falar ou organizando uma apresentação aberta aos pais.
- 31. Elabore um roteiro de aula de [Disciplina] sobre [Tema] explicitando a intencionalidade pedagógica de cada etapa (motivação inicial, desenvolvimento, consolidação), ou seja, o porquê de cada atividade.
- 32. Sugira adaptações curriculares ao planejar o ensino de [Tema] em [Disciplina] para uma turma multisseriada (com alunos de séries/idades diferentes), garantindo que todos aprendam.
- 33. Crie um plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] voltado ao desenvolvimento de habilidades mão na massa, detalhando uma atividade em que os alunos aprendam fazendo (learning by doing).
- 34. Desenvolva um plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] integrando avaliação formativa contínua (por exemplo, perguntas durante a explicação, quiz no meio da aula) e indique como usará os resultados para reajustar o ensino.
- 35. Planeje uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] explorando um estudo de caso real ou simulado, para que os alunos analisem a situação e conectem os conceitos teóricos com aplicações práticas.

# 2 CRIAÇÃO DE ATIVIDADES LÚDICAS E INTERATIVAS

- 1. Crie uma atividade lúdica para ensinar [Tema] em [Disciplina], envolvendo os alunos em um jogo ou brincadeira que ajude a fixar o conteúdo de forma divertida.
- 2. Descreva uma dinâmica de grupo interativa sobre [Tema] em [Disciplina] que promova a colaboração entre os alunos na resolução de um desafio.
- 3. Sugira uma atividade prática estilo "mão na massa" (experimento ou oficina) para ilustrar na prática o conceito de [Tema] em [Disciplina], incentivando a aprendizagem ativa.
- 4. Proponha uma caça ao tesouro educativa sobre [Tema] em [Disciplina], criando pistas ou perguntas que os alunos devem responder para avançar de etapa.
- 5. Elabore um quiz ou jogo de perguntas e respostas sobre [Tema] para a aula de [Disciplina], incluindo questões de diferentes níveis de dificuldade para revisar o conteúdo.
- 6. Crie um jogo de cartas ou tabuleiro baseado em [Tema], adaptado para [Disciplina], de modo que os alunos pratiquem os conceitos enquanto jogam.



- 7. Sugira uma atividade de role-playing (encenação) em que os alunos assumam papéis relacionados a [Tema] em [Disciplina], explorando o assunto ao vivenciarem diferentes perspectivas.
- 8. Desenvolva uma atividade musical ou rítmica que ajude a memorizar ou compreender [Tema] em [Disciplina], por exemplo, criar uma paródia, rima ou rap com o conteúdo.
- 9. Proponha uma atividade de arte ou desenho ligada a [Tema] em [Disciplina], na qual os alunos representem visualmente o conceito e depois expliquem suas criações para a turma.
- 10. Explique como gamificar o ensino de [Tema] em [Disciplina], sugerindo elementos de jogo (pontos, medalhas, níveis, desafios) que tornem a aprendizagem mais motivadora.
- 11. Crie uma brincadeira ao ar livre ou atividade física que reforce o aprendizado de [Tema] em [Disciplina], aproveitando o pátio ou espaço externo da escola para engajar os alunos.
- 12. Elabore um desafio no estilo "escape room" educativo com enigmas relacionados a [Tema] em [Disciplina] que os alunos, em grupos, precisam resolver dentro de um tempo determinado.
- 13. Sugira um projeto maker simples em [Disciplina] sobre [Tema], onde os alunos construam ou montem algo (protótipo, maquete, experimento) que represente o conceito estudado.
- 14. Descreva um jogo digital ou aplicativo interativo que possa ser incorporado à aula de [Disciplina] para praticar [Tema] de forma lúdica (por exemplo, um quiz online ou simulação).
- 15. Proponha uma atividade em que os alunos criem perguntas sobre [Tema] de [Disciplina] para desafiar uns aos outros, uma espécie de quiz entre pares onde eles mesmos elaboram as questões.
- 16. Crie uma atividade de contação de histórias ou fantoches para introduzir ou revisar [Tema] em uma turma de Educação Infantil, tornando o conteúdo de [Disciplina] mais atrativo para os pequenos.
- 17. Sugira uma dinâmica de debate divertido ou tribunal simulado sobre [Tema] em [Disciplina], estruturado como um jogo em que grupos defendem pontos de vista (sempre com respeito às regras do diálogo).
- 18. Desenvolva uma gincana educativa envolvendo [Tema] de [Disciplina], com diferentes provas ou tarefas em que os alunos apliquem seus conhecimentos de forma competitiva e colaborativa.
- 19. Crie uma série de enigmas ou charadas baseadas em [Tema] de [Disciplina] que os alunos possam resolver em duplas ou trios, estimulando o raciocínio e a diversão.
- 20. Elabore uma atividade de dramatização, na qual os alunos representem um cenário ou acontecimento relacionado a [Tema] em [Disciplina], facilitando a compreensão do conteúdo por meio do teatro.
- 21. Sugira um jogo da memória ou dominó educativo usando os principais conceitos ou termos de [Tema] em [Disciplina], para os alunos praticarem associações de forma lúdica.



- 22. Descreva uma oficina manual em que os alunos aprendam [Tema] de [Disciplina] enquanto constroem um objeto ou realizam um experimento (aprendizado ativo com produto concreto).
- 23. Proponha uma simulação para [Tema] em [Disciplina], onde os alunos tomem decisões e vejam consequências relacionadas ao conteúdo (por exemplo, simular um evento histórico, um experimento científico ou uma situação econômica).
- 24. Crie uma atividade baseada em aprendizagem por problemas: apresente um problema prático relacionado a [Tema] em [Disciplina] e oriente os alunos a, em grupos, investigarem e proporem soluções criativas.
- 25. Elabore um concurso ou feira em sala de aula onde os alunos, individualmente ou em grupo, apresentem projetos curtos sobre [Tema] de [Disciplina], promovendo engajamento lúdico e criatividade (com direito a votação ou premiação simbólica).
- 26. Desenvolva um quebra-cabeça ou palavras-cruzadas utilizando os conceitos-chave de [Tema] em [Disciplina], para que os alunos resolvam enquanto revisam o conteúdo.
- 27. Crie uma dinâmica de perguntas em cascata, em que cada resposta correta sobre [Tema] em [Disciplina] dá ao grupo uma pista para um desafio final (combina aprendizado com elemento de mistério).
- 28. Sugira uma brincadeira de "telefone sem fio" adaptada para [Disciplina], onde a mensagem inicial relacionada a [Tema] deve passar por vários alunos e, ao final, compara-se o que mudou, discutindo como informações podem se distorcer.
- 29. Proponha um jogo de interpretação de papéis (RPG) ambientado em [Tema], no qual os alunos de [Disciplina] aprendam conceitos ao avançar por uma história, tomando decisões e interagindo com desafios do enredo.
- 30. Descreva uma atividade lúdica para revisar o conteúdo de [Tema] em [Disciplina] no final da unidade, como um bingo de conceitos ou uma competição de perguntas entre times.
- 31. Crie uma atividade de projeto relâmpago (uma aula) onde os alunos de [Disciplina] investiguem rapidamente um aspecto de [Tema] e apresentem um pequeno resultado criativo (um cartaz, esquete, modelo) ao final da aula.
- 32. Proponha uma dinâmica de brainstorming em grupo seguida de votação para gerar ideias sobre [Tema] em [Disciplina], incentivando cada aluno a contribuir (por exemplo, escrevendo ideias em notas adesivas coloridas no quadro).
- 33. Sugira uma atividade lúdica em que os alunos criem um meme, slogan ou desenho que resuma o conceito de [Tema] em [Disciplina], e depois compartilhem e expliquem seu trabalho para a turma.
- 34. Crie uma simulação temática (como administrar uma cidade, empresa fictícia, experimento social) onde conceitos de [Tema] em [Disciplina] sejam aplicados pelas equipes de alunos para tomar decisões e resolver problemas.
- 35. Desenvolva um "cardápio de atividades" com diferentes opções lúdicas para que os alunos escolham como praticar [Tema] em [Disciplina] (por exemplo, opção A: jogo de cartas, opção B: desenho, opção C: quiz), oferecendo variedade de abordagens e promovendo autonomia.



## 3 AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA, FORMATIVA E SOMATIVA

- 1. Crie uma avaliação diagnóstica de início de unidade em [Disciplina] sobre [Tema], com cinco perguntas-chave para identificar o nível de conhecimento prévio dos alunos.
- 2. Sugira uma atividade breve de sondagem diagnóstica para [Tema] em [Disciplina], por exemplo, uma pergunta aberta ou um pequeno desafio, que revele as concepções ou possíveis dificuldades dos alunos.
- 3. Quais perguntas abertas você poderia fazer no começo de uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] para avaliar conhecimentos prévios e levantar as ideias dos alunos sobre o assunto?
- 4. Elabore uma lista de verificação (checklist) de conhecimentos ou habilidades essenciais de [Tema] em [Disciplina] para o professor utilizar no início do tópico, marcando quais itens cada aluno já domina.
- 5. Desenvolva três desafios curtos ou problemas práticos sobre [Tema] em [Disciplina] que possam servir como avaliação diagnóstica, verificando se os alunos sabem aplicar os conceitos básicos.
- 6. Crie uma série de questões somativas (mista: múltipla escolha e dissertativas) para uma prova sobre [Tema] em [Disciplina], garantindo que abranjam diferentes níveis da Taxonomia de Bloom.
- 7. Elabore cinco questões de múltipla escolha sobre [Tema] em [Disciplina] (com gabarito), assegurando que cada questão avalie um aspecto diferente do conhecimento (fato, compreensão, aplicação, análise etc.).
- 8. Formule três questões dissertativas sobre [Tema] em [Disciplina] que estimulem os alunos a analisar cenários ou justificar suas respostas, e aponte quais critérios você usaria para corrigi-las.
- 9. Proponha uma atividade avaliativa prática para [Disciplina] sobre [Tema], por exemplo, um experimento, uma apresentação ou produção, e descreva como seria feita a avaliação dessa atividade (rubrica ou critérios).
- 10. Crie uma rubrica de avaliação com quatro critérios para um trabalho em grupo sobre [Tema] em [Disciplina]. Defina níveis de desempenho (exemplo: Excelente, Bom, Regular) e descrições claras para cada nível em cada critério.
- 11. Desenvolva perguntas para uma avaliação formativa rápida (como um quiz oral ou no quadro) a serem feitas durante a aula de [Disciplina] sobre [Tema], de modo a verificar imediatamente a compreensão dos alunos.
- 12. Quais estratégias de avaliação formativa contínua podem ser usadas ao longo de um projeto de [Disciplina] sobre [Tema] para monitorar o progresso dos alunos? (Por exemplo, diários de bordo, check-ins semanais etc.)
- 13. Sugira um método de autoavaliação para os alunos após concluírem uma atividade sobre [Tema] em [Disciplina], por exemplo, uma ficha onde indiquem o quanto se sentiram confiantes em cada tópico e o que poderiam melhorar.
- 14. Elabore algumas perguntas de reflexão final para os alunos responderem ao término de uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] (também conhecidas como "exit slip"), para o professor avaliar o entendimento principal que ficou.



- 15. Crie um teste rápido (quiz), online ou impresso, com cinco questões para verificar a compreensão de [Tema] em [Disciplina] ao final da aula, incluindo feedback para cada resposta (explicando por que está certa ou errada).
- 16. Desenvolva uma forma lúdica de avaliação diagnóstica sobre [Tema] em [Disciplina], como um jogo de Verdadeiro ou Falso em que os alunos levantem cartões para indicar suas respostas, permitindo ao professor ter um panorama geral.
- 17. Como você poderia usar uma discussão em classe como instrumento de avaliação formativa de [Tema] em [Disciplina]? Descreva o que observaria nas falas ou perguntas dos alunos para inferir o nível de compreensão deles.
- 18. Sugira um projeto final para encerrar o estudo de [Tema] em [Disciplina], no qual os alunos demonstrem seu aprendizado de forma aplicada (por exemplo, uma maquete, um vídeo, uma feira) e indique como você avaliaria esse projeto.
- 19. Elabore um conjunto de perguntas para uma avaliação oral sobre [Tema] em [Disciplina], considerando também como registrar e atribuir nota às respostas dos alunos nesse formato (critérios de clareza, correção, profundidade etc.).
- 20. Crie cinco perguntas de nível "lembrar" e "compreender" (Taxonomia de Bloom) sobre [Tema] para uma avaliação inicial de [Disciplina], focando em definições, fatos ou conceitos básicos.
- 21. Crie cinco perguntas de nível "analisar" ou "avaliar" (Taxonomia de Bloom) sobre [Tema] em [Disciplina] que exijam que os alunos justifiquem suas respostas ou tomem posição, para serem usadas em uma prova ou trabalho.
- 22. Formule uma questão desafio sobre [Tema] (Disciplina) que você colocaria em uma avaliação somativa para identificar os alunos que alcançaram um domínio avançado do assunto (envolvendo resolução de problema complexo ou análise crítica).
- 23. Descreva como implementar a avaliação por pares em uma atividade de [Disciplina] sobre [Tema], de forma construtiva: por exemplo, alunos trocando trabalhos e usando um roteiro para dar feedback um ao outro.
- 24. Elabore uma prova ou trabalho interdisciplinar envolvendo [Disciplina] e outra área, abordando [Tema] em um contexto amplo, para avaliar a capacidade dos alunos de conectar conhecimentos de diferentes campos.
- 25. Sugira adaptações de avaliação para um aluno com necessidades específicas durante uma prova de [Disciplina] sobre [Tema] (por exemplo, oferecer prova oral, mais tempo, leitura do enunciado, ou mudar o formato da tarefa).
- 26. Desenvolva cinco questões diagnósticas que explorem erros comuns ou concepções equivocadas que os alunos possam ter sobre [Tema] em [Disciplina], visando identificar e corrigir esses entendimentos prévios.
- 27. Proponha diferentes formas de avaliar oralmente o entendimento de [Tema] em [Disciplina] durante as aulas, por exemplo, pedir a um aluno para "pensar alto" explicando como chegou a uma resposta, ou resumir o que aprendeu.
- 28. Crie um banco de exercícios graduados sobre [Tema] em [Disciplina] (nível fácil, médio, difícil) que possa ser usado tanto para prática quanto para avaliação, permitindo diagnosticar até onde cada aluno consegue ir.
- 29. Elabore um instrumento de avaliação formativa baseado na observação: o que exatamente o professor deve observar nos alunos enquanto realizam uma atividade de



- [Tema] em [Disciplina] (participação, estratégias usadas, perguntas que fazem) e como registrar essas observações.
- 30. Como incorporar a avaliação das competências socioemocionais durante uma atividade de [Disciplina] sobre [Tema]? Por exemplo, observar se trabalham em equipe, se respeitam opiniões, e criar um checklist ou rubrica para esses comportamentos.
- 31. Sugira uma forma alternativa de avaliar a aprendizagem de [Tema] em [Disciplina] de modo divertido, por exemplo, um quiz show em grupo, um jogo de tabuleiro avaliativo, e comente como garantir que mesmo assim seja uma avaliação válida.
- 32. Desenvolva um modelo de portfólio ou projeto contínuo em [Disciplina] sobre [Tema] para acompanhamento de progresso: quais evidências de aprendizagem os alunos reuniriam ao longo do tempo e como seriam avaliados (autoavaliação e avaliação do professor).
- 33. Elabore questões para uma avaliação formativa baseada na Taxonomia de Bloom: por exemplo, duas perguntas de compreensão, duas de aplicação e uma de avaliação sobre [Tema] em [Disciplina].
- 34. Proponha critérios claros para avaliar a participação e engajamento dos alunos durante as aulas de [Disciplina] sobre [Tema], de forma a valorizar não só acertos em provas, mas também esforço, colaboração e evolução individual.
- 35. Liste algumas estratégias para fornecer feedback construtivo pós-avaliação em [Disciplina] (sobre [Tema]), como devolver provas com comentários, realizar correção comentada em sala, ou propor que os alunos refaçam itens, para que a avaliação se torne parte do aprendizado contínuo.

## 4 REFORÇO E RECUPERAÇÃO DA APRENDIZAGEM

- 1. Sugira estratégias de reforço para alunos com dificuldade em [Tema] de [Disciplina], incluindo abordagens alternativas (exemplo: uso de recursos visuais, analogias) e práticas adicionais para facilitar a compreensão.
- 2. Crie um plano de recuperação para [Tema] em [Disciplina] a ser aplicado após uma avaliação em que muitos alunos tiveram desempenho abaixo do esperado, detalhando objetivos, conteúdos-chave e atividades de revisão.
- 3. Como diagnosticar as principais dificuldades dos alunos em [Tema] (Disciplina) e, a partir disso, elaborar intervenções específicas para suprir essas lacunas? (Por exemplo, reexplicação de pré-requisitos, exercícios direcionados).
- 4. Proponha atividades de reforço diferenciadas para alunos que não atingiram os objetivos de [Tema] em [Disciplina], de forma que possam praticar o conteúdo por outro caminho (como jogos educativos, vídeos explicativos ou tutorias entre pares).
- 5. Sugira um cronograma de estudos de recuperação em [Disciplina] para um aluno que teve dificuldades em [Tema], indicando como distribuir sessões de revisão e prática ao longo de algumas semanas antes de uma nova avaliação.
- 6. Desenvolva recursos de apoio (resumo simplificado, mapa mental, vídeo curto) para auxiliar os alunos a revisarem [Tema] em [Disciplina] de maneira autônoma durante o período de reforço.
- 7. Quais estratégias o professor pode usar em sala ou no contraturno para recuperar a aprendizagem de [Tema] em [Disciplina] com alunos de ritmos diferentes? Cite ao



- menos duas (exemplo: grupos de nivelamento, atividades extras desafiadoras para quem já domina).
- 8. Crie uma lista de exercícios graduados (do básico ao mais complexo) sobre [Tema] em [Disciplina] para os alunos praticarem e consolidarem o conteúdo após as aulas regulares.
- 9. Elabore um jogo ou atividade lúdica de reforço para [Tema] em [Disciplina], visando reengajar os alunos que perderam o interesse e permitir que revisem o conteúdo de forma divertida.
- 10. Como utilizar a monitoria entre alunos ou grupos de estudo para ajudar aqueles com dificuldade em [Tema] de [Disciplina]? Sugira como organizar esses encontros (dentro ou fora do horário de aula) e orientá-los.
- 11. Descreva uma intervenção rápida que o professor pode fazer durante a aula ao perceber que muitos alunos não entenderam [Tema] em [Disciplina] (por exemplo, reexplicar com outro exemplo, propor um exercício diferente na hora).
- 12. Sugira uma tarefa de casa especial de reforço sobre [Tema] em [Disciplina] para os alunos com dificuldade, incluindo orientações aos pais sobre como apoiar o aluno (por exemplo, conferindo junto as respostas ou lendo uma explicação).
- 13. Crie um pequeno projeto de recuperação para [Tema] em [Disciplina], em que alunos com desempenho baixo participem de uma atividade prática ou investigação orientada sobre o assunto para resgatar a aprendizagem de maneira ativa.
- 14. Indique recursos online gratuitos (vídeos, jogos, simulações) que podem ser recomendados para os alunos reforçarem por conta própria o conteúdo de [Tema] em [Disciplina]. Liste algumas opções confiáveis.
- 15. Elabore um plano de tutoria individualizada: como você revisaria [Tema] em [Disciplina] com um aluno que necessita de reforço extra, em sessões curtas (exemplo: 20 minutos diários), focando nas dificuldades específicas dele?
- 16. Sugira como aproveitar aulas de reforço no contraturno para recuperar [Tema] em [Disciplina], variando as atividades (refazer experimentos, jogos pedagógicos, estudo dirigido) para manter os alunos motivados.
- 17. Como reintroduzir conceitos básicos de [Tema] em [Disciplina] para alunos que têm lacunas de aprendizagem, sem atrasar o andamento de toda a turma? Proponha estratégias de diferenciação em sala (tarefas em níveis, duplas de apoio).
- 18. Proponha uma avaliação diagnóstica pós-ensino de [Tema] (Disciplina) para identificar quais alunos ainda precisam de reforço, e explique como os resultados poderiam orientar as próximas aulas ou atividades de recuperação.
- 19. Crie uma atividade de revisão em grupo na qual alunos com melhor domínio de [Tema] em [Disciplina] auxiliem colegas com mais dificuldade, sob orientação do professor (aprendizagem cooperativa).
- 20. Sugira maneiras de tornar o reforço atrativo para os alunos que precisam melhorar em [Tema] de [Disciplina], por exemplo, usando desafios com recompensas simbólicas, relacionando o conteúdo aos interesses pessoais deles, para evitar que encarem a recuperação como punição.



- 21. Elabore um material de resumo visual (por exemplo, um infográfico ou esquema) destacando os pontos-chave de [Tema] em [Disciplina], que possa ser entregue aos alunos em recuperação para guiá-los no estudo.
- 22. Como utilizar a avaliação formativa contínua para identificar precocemente dificuldades em [Tema] (Disciplina) e corrigir a rota antes da avaliação final? Dê um exemplo de ajuste feito com base em feedback dos alunos.
- 23. Desenvolva uma sequência de exercícios interativos (quiz online, flashcards ou plataforma adaptativa) de [Tema] em [Disciplina] para que os alunos possam praticar repetidamente até dominar os conceitos.
- 24. Proponha uma estratégia de "recuperação paralela" para [Tema] em [Disciplina], explicando como organizar sessões extras fora do horário de aula regular, quais conteúdos priorizar e como acompanhar a evolução do aluno nelas.
- 25. Sugira formas de recuperar a autoconfiança de alunos que foram mal em [Tema] (Disciplina), de modo que se sintam capazes de aprender, por exemplo, elogiando progressos, estabelecendo metas alcançáveis e mostrando exemplos de superação.
- 26. Crie uma lista de problemas ou questões de [Tema] em [Disciplina] acompanhados de dicas passo a passo para a resolução, ajudando alunos que travam diante de exercícios a pensar no caminho para chegar à resposta.
- 27. Como o professor pode envolver as famílias no processo de recuperação de [Tema] em [Disciplina]? Proponha alguma orientação ou atividade que os pais/responsáveis possam fazer em casa para apoiar a aprendizagem (como leitura conjunta, perguntas orais, uso de aplicativos educativos).
- 28. Descreva como a técnica da repetição espaçada (espaçar revisões ao longo do tempo) pode ser aplicada no reforço de [Tema] em [Disciplina], e crie um plano simples de revisões periódicas (por exemplo, revisar depois de um dia, uma semana, um mês).
- 29. Proponha um sistema de acompanhamento individual, como um gráfico de progresso ou contrato de aprendizagem, para um aluno que está em recuperação de [Tema] em [Disciplina], de modo a visualizar melhorias e celebrar avanços.
- 30. Crie um checklist para o professor verificar se um aluno está realmente preparado para prosseguir após as atividades de recuperação de [Tema] em [Disciplina], por exemplo: "Consegue explicar com suas palavras? Acerta ao menos 80% dos exercícios básicos?" etc.

#### 5 INCLUSÃO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA OU NECESSIDADES ESPECÍFICAS

- 1. Como adaptar uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] para incluir um aluno com deficiência visual? Sugira estratégias como uso de descrições auditivas, material em braile ou figuras em relevo para apoiar a aprendizagem.
- 2. Sugira recursos e adaptações para que um aluno com deficiência auditiva possa participar plenamente de uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] (por exemplo, legenda em vídeos, intérprete de Libras, apoio de material escrito).
- 3. Descreva como ajustar uma atividade prática de [Disciplina] sobre [Tema] para um aluno com deficiência física ou mobilidade reduzida, garantindo sua participação (exemplo: adaptar materiais, prover auxílio de um colega ou usar tecnologia assistiva).



- 4. Proponha estratégias para apoiar um aluno com Transtorno do Espectro Autista (TEA) durante uma aula de [Disciplina] sobre [Tema], considerando necessidade de rotina, instruções claras, estímulos visuais e evitando sobrecarga sensorial.
- 5. Como tornar uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] acessível e engajante para um aluno com TDAH (Transtorno de Déficit de Atenção/Hiperatividade)? Dê sugestões como: atividades curtas e variadas, possibilidade de se movimentar, uso de objetos manipuláveis etc.
- 6. Sugira adaptações de leitura e escrita para um aluno com dislexia em atividades de [Disciplina] sobre [Tema], por exemplo, uso de fontes adequadas, leitura guiada em voz alta, softwares de leitura de texto, ou avaliação oral em vez de escrita.
- 7. Quais estratégias o professor pode usar para ensinar [Tema] em [Disciplina] a um aluno com deficiência intelectual leve, ajustando a complexidade do conteúdo e o ritmo sem perder de vista os objetivos principais?
- 8. Crie uma atividade alternativa sobre [Tema] em [Disciplina] para um aluno com altas habilidades/superdotação, de modo a desafiá-lo além do currículo padrão (enriquecimento), sem isolá-lo dos colegas, por exemplo, um estudo extra, projeto autônomo ou função de mentor.
- 9. Como promover a inclusão de um aluno com TEA (autismo) durante uma dinâmica de grupo em [Disciplina] sobre [Tema]? Dê exemplos de papéis ou tarefas dentro do grupo que valorizem suas habilidades e não o deixem de fora.
- 10. Desenvolva uma estratégia de buddy (parceiro), na qual um colega sensível e paciente ajude um aluno com necessidade específica durante as aulas de [Disciplina] sobre [Tema], explique como orientaria esse colega e beneficiaria ambos.
- 11. Sugira ferramentas de tecnologia assistiva para incluir alunos com deficiência nas aulas de [Disciplina] sobre [Tema] (por exemplo, software leitor de tela, ampliador de caracteres, tablatura em braile, aplicativos de comunicação alternativa).
- 12. Como adaptar as avaliações de [Disciplina] sobre [Tema] para alunos com necessidades específicas? Dê um exemplo de modificação: prova oral para quem tem dislexia, mais tempo para quem tem TDAH, formato de teste adaptado para autismo etc.
- 13. Proponha uma atividade colaborativa inclusiva em [Disciplina] sobre [Tema], onde alunos com e sem deficiência trabalhem juntos, por exemplo, em duplas ou trios, de forma que cada um contribua com suas habilidades (promovendo empatia e cooperação).
- 14. Descreva cuidados na comunicação do professor em uma sala inclusiva: como explicar [Tema] em [Disciplina] de forma clara e acessível para alunos com diferentes necessidades (evitando linguagem muito abstrata, segmentando instruções, conferindo se compreenderam).
- 15. Como planejar o ambiente físico da sala para acomodar um aluno com deficiência física durante uma atividade de [Disciplina] sobre [Tema]? Considere disposição de carteiras, acesso facilitado, eliminação de barreiras.
- 16. Sugira como usar os princípios do Desenho Universal para a Aprendizagem (DUA) ao ensinar [Tema] em [Disciplina], oferecendo múltiplas formas de representação (visual, auditiva, tátil), de expressão dos alunos (escrita, oral, projeto prático) e de engajamento (conexão com interesses, trabalho em grupo etc.).



- 17. Quais tipos de apoio adicional podem ser fornecidos a um aluno com dificuldade de aprendizagem durante as aulas de [Disciplina] sobre [Tema]? Exemplifique: presença de mediador em sala, material adaptado, instruções individuais, reforço positivo constante etc.
- 18. Crie um exemplo de instrução simplificada, passo a passo, para uma tarefa de [Disciplina] sobre [Tema], de forma que um aluno com deficiência intelectual ou dificuldade de compreensão consiga segui-la com mais autonomia.
- 19. Como integrar um aluno que está com nível de desempenho muito abaixo dos colegas em [Tema] (por exemplo, ainda não alfabetizado adequadamente ou com atraso curricular) nas aulas de [Disciplina]? Sugira estratégias para diferenciar as atividades sem excluí-lo (tarefas personalizadas, parcerias, uso de recursos concretos).
- 20. Sugira atividades multissensoriais para ensinar [Tema] em [Disciplina], que beneficiem alunos com diferentes perfis (exemplo: usando recursos visuais, sons, movimentos e manipulação de objetos) e reforcem a compreensão para quem tem dificuldade com um único modo de aprendizagem.
- 21. Proponha adaptações em um conteúdo de matemática de [Disciplina] sobre [Tema] para alunos com discalculia, de modo que consigam compreender os conceitos (exemplo: uso de materiais concretos, apoio visual, evitar excesso de informações por página).
- 22. Como o professor pode assegurar a participação de um aluno não verbal (por exemplo, autista não falante) nas atividades sobre [Tema] em [Disciplina]? Sugira formas alternativas de comunicação ou resposta, como apontar imagens, usar cartões de comunicação ou aplicativos específicos.
- 23. Elabore instruções claras e exemplificadas para uma tarefa de [Disciplina] sobre [Tema] de forma que alunos com TDAH ou dificuldade de concentração entendam exatamente o que fazer, reduzindo ambiguidades e distrações (exemplo: dividir a instrução em passos numerados).
- 24. Crie um esboço de Plano Educacional Individualizado (PEI) para um aluno com [Tipo de necessidade] abordando objetivos relacionados a [Tema] em [Disciplina], estratégias de ensino (apoios, adaptações) e formas de avaliação que respeitem suas especificidades.
- 25. Sugira uma estratégia para sensibilizar a turma sobre inclusão: por exemplo, antes de uma atividade de [Disciplina] sobre [Tema], realizar uma breve dinâmica ou conversa que esclareça sobre a deficiência de um colega e destaque como todos podem colaborar para um ambiente respeitoso e inclusivo.
- 26. Como usar o reforço positivo e elogios específicos para incentivar a participação de um aluno com necessidades especiais durante a aula de [Disciplina] sobre [Tema]? Dê exemplos do tipo de feedback que ajudaria a motivá-lo.
- 27. Proponha uma forma de avaliar o progresso individual de um aluno com necessidades específicas em [Tema] (Disciplina), levando em conta seus avanços pessoais mesmo que ele não atinja o mesmo nível dos demais, por exemplo, avaliar a evolução dele em relação a si próprio.
- 28. Quais jogos ou atividades inclusivas podem ser usados para ensinar [Tema] em [Disciplina] de modo que alunos com diferentes habilidades possam participar juntos?



(Por exemplo, jogos cooperativos em vez de competitivos, atividades em que cada um tenha um papel adequado às suas capacidades).

- 29. Sugira modificações simples no material didático de [Disciplina] sobre [Tema] (como inserir diagramas explicativos, usar linguagem mais simples, destacar palavras-chave) para ajudar alunos com dificuldade de leitura e compreensão a acompanhar o conteúdo.
- 30. Como incorporar objetivos socioemocionais no trabalho com um aluno com deficiência durante as aulas de [Disciplina] sobre [Tema]? Por exemplo, incentivar que ele interaja com mais colegas, reconhecer seus sucessos em público para aumentar autoestima, propor atividades que desenvolvam autonomia gradualmente.

#### 6 USO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

- 1. Quais ferramentas tecnológicas podem ser utilizadas para enriquecer o ensino de [Tema] em [Disciplina]? Cite pelo menos duas (por exemplo, simuladores, aplicativos, lousa digital) e como aplicá-las pedagogicamente.
- 2. Sugira um software ou aplicativo educacional que ajude os alunos a praticar [Tema] em [Disciplina] de forma interativa e divertida, e explique como integrá-lo na aula (atividade, tempo de uso, acompanhamento dos resultados).
- 3. Como incorporar vídeos online ou animações para explicar [Tema] em [Disciplina]? Indique que tipo de vídeo buscar (experimentos, documentários curtos, tutoriais) e como utilizá-lo de forma ativa (pausando para perguntas, propondo discussão após assistir).
- 4. Crie um plano de aula de [Disciplina] sobre [Tema] que utilize um laboratório virtual ou simulador online, descrevendo a atividade que os alunos realizarão virtualmente e o que se espera que aprendam com essa simulação.
- 5. Sugira uma forma de usar realidade aumentada ou realidade virtual (AR/VR) para ensinar [Tema] em [Disciplina], descrevendo a experiência que os alunos teriam (por exemplo, visualizar um modelo 3D, "viajar" a um ambiente) e como isso tornaria o aprendizado mais concreto.
- 6. Como utilizar ferramentas como o Google Earth ou mapas online para tornar a aula de [Disciplina] sobre [Tema] mais visual e contextualizada? (Por exemplo, explorando diferentes lugares, escalas ou dados geográficos relevantes).
- 7. Desenvolva a ideia de um projeto em [Disciplina] sobre [Tema] que envolva os alunos na criação de um conteúdo digital, por exemplo, produzir um vídeo, podcast ou blog explicando o assunto, incluindo etapas e ferramentas necessárias.
- 8. Crie uma atividade de pesquisa orientada na Internet sobre [Tema] em [Disciplina], ensinando os alunos a avaliar a confiabilidade das fontes e a resumir/sintetizar as informações encontradas.
- 9. Como o ChatGPT ou outra IA generativa pode auxiliar o professor no planejamento de uma aula sobre [Tema] em [Disciplina]? Dê um exemplo de pergunta ou prompt que o professor poderia fazer à IA e que tipo de resposta esperaria.
- 10. Sugira uma atividade para os alunos utilizarem o ChatGPT (ou outra IA) de forma ética para estudar [Tema] em [Disciplina], por exemplo, gerar exemplos, explicar um conceito em linguagem simples, e indique quais cuidados (verificar fatos, evitar plágio) devem tomar.



- 11. Quais são as melhores práticas para usar tecnologias digitais (computadores, tablets, celulares) em uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] sem perder o foco pedagógico? Forneça algumas dicas (exemplo: definir tempo de uso, objetivos claros, supervisão ativa).
- 12. Proponha uma atividade gamificada online (por exemplo, um quiz no Kahoot/Quizizz) para revisar [Tema] de [Disciplina], incluindo como preparar as perguntas, envolver os alunos durante o jogo e usar os resultados para feedback.
- 13. Descreva como usar uma plataforma de aprendizagem virtual (Google Classroom, Moodle, Teams) para compartilhar materiais de [Disciplina] sobre [Tema] e propor uma discussão ou tarefa online complementar à aula presencial.
- 14. Como o professor pode aproveitar de forma segura as redes sociais ou fóruns online para engajar os alunos em [Tema] (Disciplina) fora da sala de aula? Sugira uma atividade mediada, como criar um grupo fechado para compartilhar curiosidades, notícias ou projetos relacionados.
- 15. Crie um pequeno tutorial passo a passo para os alunos usarem uma ferramenta digital (por exemplo, planilha, software de programação simples ou aplicativo educativo) em um projeto de [Disciplina] sobre [Tema].
- 16. Sugira como utilizar um jogo educativo digital relacionado a [Tema] em [Disciplina] (cite o nome se conhecer) e como integrá-lo com objetivos pedagógicos claros (por exemplo, debriefing após o jogo ligando às teorias).
- 17. Quais dados ou feedback as ferramentas tecnológicas (como plataformas adaptativas ou aplicativos) podem fornecer ao professor sobre o aprendizado de [Tema] em [Disciplina]? Dê exemplos de informações (relatórios de erro, tempo em tarefas) e como usá-las para ajustar a instrução.
- 18. Como introduzir noções de cidadania digital e segurança online ao trabalhar [Tema] em [Disciplina]? Por exemplo, aproveitar uma pesquisa na Internet sobre o assunto para discutir avaliação de fontes, fake news ou comportamento adequado online.
- 19. Desenvolva uma atividade que envolva programação ou robótica básica ligada a [Tema] em [Disciplina] (se aplicável), por exemplo, programar um modelo relacionado ao conteúdo, para introduzir pensamento computacional junto com o conteúdo curricular.
- 20. Sugira como usar podcasts ou áudios em [Disciplina] para abordar [Tema], seja indicando um episódio para os alunos ouvirem em casa e discutirem depois, seja criando com eles um podcast resumindo o assunto estudado.
- 21. Como o professor pode usar ferramentas de apresentação (slides) de forma inovadora ao ensinar [Tema] em [Disciplina]? (Exemplo: inserindo questionários interativos em slides, usando imagens e vídeos curtos em vez de muito texto, permitindo que alunos contribuam em slides compartilhados).
- 22. Elabore um plano de aula invertida utilizando tecnologias: indique como gravar ou selecionar uma videoaula de [Tema] para os alunos assistirem previamente, e como verificar online o entendimento (quiz, fórum) antes da aula presencial de [Disciplina].
- 23. Quais cuidados éticos e de privacidade o professor deve ter ao usar IA e outras tecnologias na educação, especialmente ao trabalhar conteúdo de [Disciplina] como



[Tema]? Forneça orientações sobre consentimento para uso de imagens dos alunos, checagem de viés nas respostas de IA etc.

- 24. Sugira uma abordagem de blended learning (ensino híbrido) para [Disciplina] abordando [Tema], combinando momentos presenciais e atividades online. Por exemplo: parte teórica via plataforma digital como lição de casa e, em aula, discussão e prática; detalhe as ferramentas usadas.
- 25. Como usar ferramentas de avaliação online (Google Forms, Socrative, Kahoot) para criar avaliações rápidas sobre [Tema] em [Disciplina] e obter feedback imediato? Explique como configurar o teste, disponibilizar aos alunos e analisar as respostas rapidamente.
- 26. Proponha um projeto interdisciplinar que envolva programação ou análise de dados para explorar [Tema] em [Disciplina], mesmo que não seja uma disciplina de tecnologia, por exemplo, usar Python ou planilhas para analisar dados de um experimento científico ou pesquisa geográfica.
- 27. Monte um checklist de preparação para uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] no laboratório de informática: verificar computadores e Internet, acessar sites previamente, ter um plano alternativo caso a tecnologia falhe, regras de uso dos equipamentos pelos alunos etc.
- 28. Sugira como os alunos poderiam usar celulares de forma controlada e educativa durante uma aula de [Disciplina] sobre [Tema], por exemplo, para uma pesquisa rápida, para fotografar um experimento, ou usar um aplicativo específico, mantendo a disciplina e o foco.
- 29. Descreva uma forma de usar a tecnologia para acompanhamento individualizado: por exemplo, um aplicativo adaptativo que identifica dificuldades dos alunos em [Tema] de [Disciplina] e ajusta o nível dos exercícios, permitindo ao professor monitorar o progresso de cada um.
- 30. Quais são alguns desafios ao usar tecnologia na aula de [Disciplina] sobre [Tema] (por exemplo, distrações, falta de acesso, problemas técnicos) e como contorná-los? Ofereça soluções práticas, como planos alternativos, orientações claras de uso e foco no objetivo pedagógico.

#### **7 PROJETOS INTERDISCIPLINARES**

- 1. Elabore um projeto interdisciplinar envolvendo [Disciplina] e [Outra disciplina] sobre o tema [Tema], incluindo objetivos, etapas de desenvolvimento e um produto que integre conhecimentos de ambas as áreas.
- 2. Sugira um projeto que conecte conteúdos de [Disciplina] e [Outra disciplina] tendo [Tema] como eixo central, de forma que os alunos percebam a aplicação integrada dos conhecimentos de ambas as áreas.
- 3. Crie um projeto do tipo STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática) que inclua [Disciplina] e seja baseado em [Tema], descrevendo como diferentes disciplinas contribuirão para as diversas etapas do projeto.
- 4. Proponha um projeto interdisciplinar voltado a solucionar um problema da comunidade escolar ou local relacionado a [Tema], integrando conhecimentos de [Disciplina] e outras áreas (por exemplo, projeto de sustentabilidade, ação social, melhoria do bairro).



- 5. Desenvolva um plano para uma feira interdisciplinar cujo tema central seja [Tema], envolvendo professores de [Disciplina] e de outras disciplinas, de modo que cada área contribua com uma perspectiva diferente sobre o assunto.
- 6. Como incorporar as artes (artes visuais, música, teatro) em um projeto de [Disciplina] sobre [Tema]? Descreva uma abordagem interdisciplinar que envolva criatividade e expressão artística juntamente com os conceitos acadêmicos.
- 7. Elabore um projeto interdisciplinar de curta duração (1-2 semanas) que aborde [Tema] sob as perspectivas de [Disciplina] e [Outra disciplina], culminando em uma apresentação ou relatório conjunto dos alunos.
- 8. Sugira um projeto que integre [Disciplina] com temas de cidadania ou atualidades a partir de [Tema], visando desenvolver nos alunos uma compreensão crítica e contextualizada do mundo real.
- 9. Proponha um trabalho em grupos onde cada grupo explore [Tema] relacionando [Disciplina] a outra disciplina à escolha, e depois apresente suas descobertas para a turma, evidenciando as conexões interdisciplinares.
- 10. Crie um projeto interdisciplinar envolvendo [Disciplina] e [Outra disciplina] que culmine na elaboração de um produto concreto (por exemplo, um livro de receitas científico, maquete, experimento demonstrativo, documentário estudantil) sobre [Tema].
- 11. Descreva como envolveria diferentes professores em um projeto sobre [Tema] integrando [Disciplina] com outras áreas, como seria feito o planejamento conjunto, a divisão de responsabilidades e o cronograma unificado do projeto.
- 12. Elabore um projeto de pesquisa dos alunos para investigar [Tema] sob múltiplos pontos de vista (por exemplo, científico, histórico, artístico), orientado em conjunto pelos professores de [Disciplina] e de outras matérias relevantes.
- 13. Sugira um projeto que envolva uma visita de estudo ou aula de campo sobre [Tema], descrevendo os conteúdos de [Disciplina] e de outra disciplina que seriam explorados durante a saída e como os alunos fariam conexões entre eles.
- 14. Crie um projeto que combine [Disciplina] e habilidades de programação ou matemática usando [Tema] como contexto, de modo a desenvolver tanto os conhecimentos acadêmicos quanto habilidades de lógica/pensamento computacional dos alunos.
- 15. Proponha uma sequência de aulas interdisciplinares entre [Disciplina] e [Outra disciplina] usando [Tema] para conectar os conteúdos, indique como os professores podem alternar ou unir as aulas (exemplo: aulas conjuntas, projetos em comum).
- 16. Como avaliar um projeto interdisciplinar sobre [Tema] envolvendo [Disciplina] e [Outra disciplina]? Sugira critérios de avaliação que considerem tanto os conhecimentos/habilidades de cada disciplina quanto a integração e aplicação global demonstrada no projeto.
- 17. Desenvolva um projeto temático escolar (mensal ou bimestral) centrado em [Tema], indicando como [Disciplina] contribuirá para o tema geral e dando exemplo de uma atividade ou produto (por exemplo, feira cultural, seminário) que envolva várias disciplinas.
- 18. Sugira um projeto que integre [Disciplina] com educação ambiental ou sustentabilidade usando [Tema] como foco, de modo que os alunos apliquem conceitos acadêmicos em ações práticas e reflitam sobre impactos sociais e ambientais.



- 19. Elabore um projeto histórico-cultural combinando [Disciplina] com História ou Geografia a partir de [Tema], onde os alunos produzam algo (linha do tempo, jornal, exposição) mostrando a conexão entre os fatos/conceitos e o contexto histórico ou cultural.
- 20. Descreva um projeto interdisciplinar para Ensino Médio envolvendo [Disciplina] e Filosofia/Sociologia centrado em [Tema], visando debater tanto os aspectos técnicos/científicos quanto as implicações éticas e sociais do tema.
- 21. Como [Disciplina] pode contribuir em um projeto interdisciplinar sobre [Tema] direcionado ao desenvolvimento das competências gerais da BNCC (exemplo: cultura digital, empatia, pensamento científico)? Sugira uma atividade em que os alunos exercitem essas competências através do conteúdo.
- 22. Crie um projeto interdisciplinar no formato de resolução de problemas reais (Problem-Based Learning) envolvendo [Disciplina] e [Outra disciplina], onde os alunos devem investigar e propor soluções para [Tema], que represente um desafio complexo da vida real.
- 23. Sugira um projeto que envolva pais e comunidade e combine [Disciplina] com outra área no contexto de [Tema]. Por exemplo, organização de um evento aberto ao público, campanha informativa ou parceria com alguma instituição local que trate do tema.
- 24. Elabore um projeto interdisciplinar usando metodologias ativas (como sala de aula invertida, rotação por estações) em torno de [Tema], integrando [Disciplina] com conteúdo de outra matéria de forma dinâmica e centrada no aluno.
- 25. Descreva um projeto de leitura e produção de texto que una [Disciplina] e Língua Portuguesa a partir de [Tema], prevendo atividades como leitura de textos informativos/literários relacionados e produção de escrita (resumo, artigo, relato) conectadas ao tema.
- 26. Crie um projeto interdisciplinar envolvendo Educação Física e [Disciplina] através de [Tema], mostrando como conceitos da matéria podem ser relacionados à saúde, ao esporte ou ao funcionamento do corpo (exemplo: matemática e estatísticas de jogo, ciência e fisiologia do exercício).
- 27. Proponha um projeto artístico-científico unindo [Disciplina] e Artes com base em [Tema], que culmine em uma exposição ou apresentação onde os alunos expressem conceitos acadêmicos de forma criativa (pinturas, músicas, modelos visuais).
- 28. Sugira um projeto de empreendedorismo ou educação financeira integrado com [Disciplina] usando [Tema] para ensinar conceitos práticos de economia, gestão ou planejamento, por exemplo, simular a criação de um pequeno negócio relacionado ao tema, unindo matemática e habilidades empreendedoras.
- 29. Elabore um projeto interdisciplinar no formato de oficinas temáticas sobre [Tema], em que cada oficina aborda o assunto sob a ótica de uma disciplina diferente (incluindo [Disciplina]), e no final os alunos conectam os aprendizados de todas em um entendimento unificado.
- 30. Descreva um projeto em que os alunos criem uma apresentação multimídia (vídeo, site ou slides interativos) sobre [Tema], combinando conhecimentos de [Disciplina] e [Outra disciplina], desenvolvendo tanto o domínio do conteúdo quanto habilidades digitais e de comunicação.



## 8 METODOLOGIAS ATIVAS (ABP, SALA DE AULA INVERTIDA, GAMIFICAÇÃO ETC.)

- 1. Como implementar a Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP) ao ensinar [Tema] em [Disciplina]? Proponha um problema real relacionado ao tema que os alunos tenham que resolver e as etapas para guiá-los na investigação e solução.
- 2. Desenvolva um cenário para Aprendizagem Baseada em Projetos, envolvendo [Tema] em [Disciplina]. Descreva qual seria o produto do projeto, como os alunos trabalhariam (em grupos, etapas) e como o projeto integraria diferentes habilidades.
- 3. Elabore um plano de Sala de Aula Invertida (Flipped Classroom) sobre [Tema] em [Disciplina]: o que os alunos fariam antecipadamente em casa (vídeo, texto, podcast) e quais atividades práticas ou discussões seriam realizadas em sala para aplicar o conhecimento pré-estudado.
- 4. Sugira elementos de gamificação para tornar mais engajador o ensino de [Tema] em [Disciplina], por exemplo, dividir o conteúdo em "fases", criar um sistema de pontos ou badges (emblemas) por tarefas concluídas, desafios semanais e recompensas simbólicas.
- 5. Como aplicar a metodologia de rotação por estações em [Disciplina] com o conteúdo de [Tema]? Descreva três estações: por exemplo, uma de instrução direta com o professor, outra de atividade em grupo e outra de atividade autônoma (leitura, tecnologia), e como os alunos rotacionam por elas.
- 6. Explique como usar a aprendizagem cooperativa na aula de [Disciplina] sobre [Tema]: descreva a formação de grupos, papéis de cada aluno (relator, pesquisador, coordenador, por exemplo) e um tipo de tarefa que exija colaboração para ser resolvida.
- 7. Como aplicar a Aprendizagem por Investigação (Inquiry-Based Learning) em [Disciplina] com o tema [Tema]? Sugira uma pergunta inicial intrigante e aberta, e descreva como os alunos poderiam investigar (experimentar, pesquisar, levantar hipóteses) até chegarem a respostas ou conclusões.
- 8. Elabore um estudo de caso a ser analisado pelos alunos em [Disciplina] sobre [Tema]. Descreva a situação-problema apresentada no estudo de caso e forneça algumas perquntas norteadoras para discussão e análise em sala.
- 9. Sugira uma abordagem de Game-Based Learning (Aprendizagem Baseada em Jogos) para [Tema] em [Disciplina], em que um jogo (digital ou de tabuleiro) seja o meio principal de ensinar/praticar os conceitos, mencione que jogo ou tipo de jogo poderia ser usado e com que objetivo.
- 10. Como implementar a técnica de Peer Instruction (Instrução pelos Colegas) em uma aula de [Disciplina] sobre [Tema]? Descreva como criar perguntas conceituais sobre o tema, o processo de voto individual dos alunos, a discussão em duplas/grupos para chegarem a um consenso e o revoto, seguido da explicação do professor.
- 11. Proponha uma sessão de aprendizagem por descoberta em [Disciplina] usando [Tema], onde primeiro os alunos explorem materiais ou dados por conta própria (por exemplo, manipulando objetos, observando um fenômeno) antes do professor formalizar a explicação, estimulando uma aprendizagem mais indutiva.
- 12. Desenvolva uma simulação ou jogo de papéis (role-play) como metodologia ativa para [Disciplina] em torno de [Tema]. Indique os papéis que os alunos poderiam assumir, o



- contexto simulado (uma empresa, um laboratório, um julgamento etc.) e o objetivo pedagógico dessa simulação.
- 13. Sugira como aplicar Design Thinking em [Disciplina] para resolver um desafio relacionado a [Tema]. Delineie brevemente as etapas: empatia (entender o problema), definição, ideação (brainstorm de ideias), prototipagem e teste, aplicadas a um projeto dos alunos.
- 14. Conduzir um seminário socrático ou debate estruturado sobre [Tema] em [Disciplina] é uma forma de metodologia ativa. Indique como preparar as perguntas iniciais (que gerem reflexão), como organizar os alunos em círculo e as regras para que escutem ativamente e construam sobre as falas uns dos outros.
- 15. Proponha uma atividade de Aprendizagem por Serviço (Service Learning) conectada a [Tema] em [Disciplina], em que os alunos apliquem o que aprenderam em um projeto que beneficie a comunidade (exemplo: campanha, oficina para outras turmas) e depois reflitam sobre o impacto e o aprendizado obtido.
- 16. Sugira como empregar a técnica Think-Pair-Share (Pense-Pares-Compartilhe) em uma aula de [Disciplina] sobre [Tema]: o professor faz uma pergunta, os alunos refletem individualmente, depois discutem em dupla e por fim compartilham com a classe, explique que tipo de pergunta seria adequada e o tempo para cada etapa.
- 17. Explique como usar a técnica do "jigsaw" (quebra-cabeça) em [Disciplina] com [Tema]. Por exemplo: divida o tema em partes, forme grupos "especialistas" para cada parte; depois reorganize em novos grupos com um membro de cada parte, para que um ensine os outros, montando o panorama completo do tema.
- 18. Desenvolva a ideia de um "hackathon" educacional em [Disciplina] sobre [Tema], onde em um dia (ou algumas aulas seguidas) os alunos, em grupos, recebam um desafio ou problema relacionado ao tema e tenham que propor uma solução ou produto em curto tempo, apresentando no final.
- 19. Proponha um trabalho de campo investigativo (aprendizagem experiencial) para [Tema] em [Disciplina]. Por exemplo: os alunos coletam dados ou observam algo fora da sala (museu, praça, laboratório natural) e depois, em sala, analisam e discutem como aquilo se relaciona com a teoria aprendida.
- 20. Explique como a metodologia de Mastery Learning (Aprendizagem para Maestria) poderia ser aplicada em [Disciplina] para [Tema]. Descreva como dividir o conteúdo em unidades mensuráveis, oferecer avaliações de verificação e atividades de reforço até que cada aluno domine plenamente cada etapa antes de avançar.
- 21. Sugira uma abordagem de Peer Tutoring (Tutoria por Pares) em [Disciplina] para [Tema], onde alguns alunos atuem como monitores/tutores ajudando colegas com dificuldade. Explique como selecionar os tutores, treiná-los (por exemplo, em como dar dicas sem dar respostas) e organizar as duplas ou grupos.
- 22. Como utilizar mapas conceituais de forma ativa no estudo de [Tema] em [Disciplina]? Proponha que os alunos construam coletivamente um mapa conceitual do conteúdo, possivelmente em um quadro ou usando ferramenta digital colaborativa, e explique como isso os ajuda a organizar e relacionar ideias.
- 23. Sugira como incorporar elementos de metodologias ágeis (como Sprints, Kanban) no desenvolvimento de um projeto de [Disciplina] sobre [Tema]. Exemplo: dividir o projeto



- em pequenas etapas semanais (Sprints), com reuniões rápidas para checar progresso, usando um quadro Kanban para acompanhar tarefas, visando melhorar a organização e a colaboração.
- 24. Explique como implementar o Just-in-Time Teaching (Ensino sob Medida) em [Disciplina] para [Tema]: o professor coleta informações (dúvidas, respostas a um questionário pré-aula) dos alunos antes da aula e, com base nas lacunas ou erros mais comuns, ajusta o plano para focar no que a turma mais precisa, tornando a aula mais eficaz.
- 25. Proponha como empregar o Reciprocal Teaching (Ensino Recíproco) em [Disciplina] com o conteúdo de [Tema]. Por exemplo: durante a leitura de um texto ou estudo de um tópico, os alunos se revezam em papéis de resumir, questionar, esclarecer e prever, de forma a construírem juntos a compreensão do material.
- 26. Sugira uma abordagem de Mobile Learning (Aprendizagem Móvel) para [Disciplina] usando [Tema], em que parte da aprendizagem ocorra fora da sala de aula por meio de dispositivos móveis. (Exemplo: uma atividade de caça ao tesouro digital pelo pátio para encontrar exemplos do tema, registrar fotos ou dados no celular, e depois compartilhar em sala).
- 27. Proponha uma aula invertida seguida de um fishbowl (aquário) de discussão sobre [Tema] em [Disciplina]. Os alunos estudam conteúdo previamente; na aula, um pequeno grupo discute o tema no centro enquanto os demais observam em volta, depois trocam, explique como o professor facilitaria esse processo para aprofundar a compreensão de todos.
- 28. Descreva uma atividade de webquest para [Disciplina] e [Tema], na qual os alunos sigam instruções num roteiro online, pesquisando informações em sites confiáveis previamente selecionados e, ao final, apresentem um resultado (respondam a uma questão síntese, façam um relatório) com base no que encontraram.
- 29. Como você utilizaria a estratégia do Team-Based Learning (Aprendizagem Baseada em Equipes) ao ensinar [Tema] em [Disciplina]? Explique o processo: alunos estudam conteúdo previamente, fazem um quiz individual de preparação, depois refazem em equipe o mesmo quiz discutindo as respostas, e então aplicam o conhecimento em atividades/desafios em grupo com correção imediata.
- 30. Explique como promover o aprendizado autodirigido em [Disciplina] no tópico [Tema]: por exemplo, oferecendo aos alunos opções de subtemas ou projetos para escolher, orientações para traçar objetivos pessoais de aprendizado e prazos, e realizando acompanhamento individual para cada aluno conforme eles avançam.
- 31. Proponha uma maneira de incorporar o método dos 5E (Engajar, Explorar, Explicar, Elaborar, Avaliar) em uma sequência de aulas de [Disciplina] sobre [Tema]. Dê sugestões breves para cada etapa, por exemplo: Engajar (atividade introdutória curiosa), Explorar (atividade mão na massa), Explicar (sistematização pelo professor), Elaborar (aplicação extra ou projeto) e Avaliar (verificação de aprendizagem).
- 32. Descreva como estruturar uma aula de [Disciplina] sobre [Tema] no formato de oficina (workshop), em que múltiplas atividades acontecem simultaneamente e os alunos podem escolher a ordem ou o tipo de tarefa que realizarão, enquanto o professor circula pela sala oferecendo suporte sob demanda.



- 33. Explique o conceito de "In-Class Flip" (Sala de Aula Invertida Dentro da Sala) e como aplicá-lo em [Disciplina] ao ensinar [Tema]. Por exemplo: organizar estações dentro da própria aula, uma com videoaula ou leitura para estudo individual do conceito, outra com exercício prático, de modo que alunos que não tiveram acesso prévio ao material possam aprender no próprio horário de aula.
- 34. Proponha uma atividade baseada em aprendizagem por competências, em que ao ensinar [Tema] em [Disciplina], você defina claramente quais competências/habilidades os alunos devem demonstrar (por exemplo, resolução de problema, argumentação, criatividade) e crie situações em que eles precisem aplicar essas competências ativamente.
- 35. Como você poderia incorporar o conceito freiriano de "círculo de cultura" ao tratar de [Tema] em [Disciplina]? Descreva uma roda de conversa ou outra dinâmica dialógica onde os alunos relacionem o conteúdo com suas vivências, troquem experiências e reflitam criticamente sobre a realidade, enquanto aprendem os conceitos curriculares.

### 9 DESENVOLVIMENTO SOCIOEMOCIONAL DOS ESTUDANTES

- Sugira uma dinâmica de roda de conversa durante as aulas de [Disciplina] para que os alunos expressem seus sentimentos e opiniões, seja sobre [Tema] ou sobre acontecimentos da semana, desenvolvendo a comunicação e a escuta empática em sala de aula.
- 2. Como você trabalharia a empatia com os alunos ao discutir [Tema]? Proponha uma atividade ou debate em [Disciplina] que leve os alunos a se colocarem no lugar de outras pessoas envolvidas no assunto (por exemplo, personagens históricos, figuras literárias ou pessoas afetadas pelo tema).
- 3. Crie uma atividade para desenvolver a autoconsciência dos alunos: por exemplo, peça que relacionem [Tema] de [Disciplina] com algo em suas vidas (um interesse, uma experiência pessoal) ou mantenham um "diário de aprendizagem" registrando como se sentem e o que fazem para superar dificuldades no estudo.
- 4. Proponha uma estratégia para ensinar autorregulação durante as aulas de [Disciplina] sobre [Tema], por exemplo, introduzir técnicas de respiração ou pausa breve que os alunos possam usar quando se sentirem frustrados ou ansiosos com uma atividade difícil.
- 5. Descreva uma dinâmica de grupo que promova a cooperação e trabalho em equipe enquanto os alunos aprendem [Tema] em [Disciplina]. Pode ser um desafio cooperativo onde todos dependem do esforço conjunto (não há vencedores individuais, o grupo só "vence" se todos contribuírem).
- 6. Como incluir discussões sobre valores éticos relacionados a [Tema] em [Disciplina] para desenvolver o senso de responsabilidade e justiça nos alunos? Sugira, por exemplo, a apresentação de um dilema ético ligado ao tema para que a turma debata possíveis soluções.
- 7. Crie uma atividade de resolução de conflitos simulada para ser usada em [Disciplina], para que os alunos pratiquem habilidades socioemocionais: por exemplo, encenar uma situação comum de desentendimento na escola (não necessariamente ligada a [Tema]



- em [Disciplina]) e depois discutir em grupo quais estratégias de resolução pacífica funcionaram.
- 8. Sugira um projeto de mentoria entre pares, onde alunos mais velhos ou do mesmo ano orientem colegas mais novos ou com dificuldade, seja em [Disciplina] (tutoria acadêmica) ou em questões socioemocionais, desenvolvendo empatia, responsabilidade e vínculo entre eles.
- 9. Como trabalhar a autoconfiança dos alunos em relação à aprendizagem de [Disciplina]? Proponha algo como os alunos registrarem conquistas em [Tema] (por menores que sejam) e compartilharem progressos, criar um mural de "eu consegui" quando dominam um conceito, ou outras formas de celebrar o esforço.
- 10. Desenvolva uma atividade em que os alunos identifiquem suas próprias fortalezas e fraquezas ao estudar [Tema] em [Disciplina], e então (se sentirem à vontade) compartilhem em duplas ou pequenos grupos, para promover autoconhecimento e um ambiente de apoio mútuo (onde todos entendam que cada um tem dificuldades em algo e pode ajudar em outra coisa).
- 11. Proponha uma iniciativa de voluntariado ou ação social ligada a [Tema] estudado em [Disciplina] (se houver relação possível) ou à escola em geral, para que os alunos desenvolvam empatia e responsabilidade social, por exemplo, campanha de doação, projeto de sustentabilidade, conectando o aprendizado acadêmico com valores humanitários.
- 12. Crie uma sequência de breves atividades de mindfulness ou relaxamento para fazer no início ou fim das aulas de [Disciplina], ajudando os alunos a melhorar a concentração e a reduzir a ansiedade (exemplo: dois minutos de respiração guiada antes de provas ou após atividades intensas).
- 13. Como agir pedagogicamente quando um aluno demonstra ansiedade ou insegurança diante de [Tema] em [Disciplina]? Sugira como o professor pode oferecer suporte individual (como feedbacks positivos frequentes, reforçar que errar faz parte) e trabalhar com a turma uma cultura onde todos podem pedir ajuda sem vergonha.
- 14. Sugira uma atividade lúdica que ensine os alunos a lidarem com o erro e a frustração em [Disciplina]. Por exemplo: um jogo no qual é esperado que eles errem algumas vezes até acertar, seguido de uma conversa sobre o que aprenderam com os erros e como persistiram (promovendo resiliência).
- 15. Descreva como você integraria questões socioemocionais ao conteúdo de [Disciplina]. Por exemplo, ao ensinar [Tema], fazer paralelos com habilidades como perseverança (não desistir diante de problemas), curiosidade (fazer perguntas) ou cooperação (trabalhar em equipe) necessárias naquele contexto de aprendizagem.
- 16. Crie, junto com os alunos, um conjunto de "combinados" ou contratos de convivência antes de iniciar um trabalho em grupo sobre [Tema] em [Disciplina]. Inclua regras de respeito, divisão de tarefas equilibrada, escuta ativa etc., para desenvolver senso de responsabilidade coletiva.
- 17. Como o professor pode usar feedback positivo e encorajar uma mentalidade de crescimento nos alunos? Dê exemplos de comentários focados no esforço, melhoria e estratégias (em vez de só elogiar talento ou resultado) ao retornar uma atividade de [Disciplina] sobre [Tema].



- 18. Proponha uma atividade criativa em que os alunos expressem suas emoções ou opiniões sobre [Tema] de [Disciplina], por exemplo, escrever uma carta aberta, criar um desenho, compor uma pequena música, e depois possam compartilhar (se quiserem) para discutir diferentes perspectivas de ver aquele conteúdo.
- 19. Sugira estratégias para mediar conversas difíceis em sala de [Disciplina] (por exemplo, durante uma aula de [Disciplina] quando [Tema] gera polêmica ou divergência) de forma respeitosa, ensinando os alunos a debaterem ideias sem atacar pessoas, a ouvir o outro lado e a encontrar pontos em comum.
- 20. Crie um método rápido de check-in emocional diário ou semanal, por exemplo, um "semáforo das emoções" onde alunos mostram cartões verde/amarelo/vermelho ou respondem a uma enquete anônima sobre como estão se sentindo, e discuta como o professor poderia usar essa informação para ajustar o clima da aula ou oferecer suporte.
- 21. Como incorporar o desenvolvimento da resiliência nos alunos ao enfrentar desafios em [Disciplina]? Por exemplo, ao trabalhar [Tema], planejar desafios graduais (começar pelo mais simples, aumentar dificuldade) e compartilhar histórias ou exemplos de pessoas que superaram dificuldades com prática, para inspirar os alunos a não desistirem.
- 22. Proponha uma atividade de leitura ou vídeo reflexivo seguida de discussão, que aborde valores como respeito, inclusão ou perseverança, mesmo que não esteja diretamente ligada a [Tema] ou ao conteúdo de [Disciplina]. A ideia é dedicar um momento da aula de [Disciplina] ou da semana para discutir habilidades de vida, e depois refletir como isso também influencia um bom ambiente de aprendizagem.
- 23. Descreva estratégias para integrar alunos novos ou tímidos nas dinâmicas da turma durante as aulas de [Disciplina] sobre [Tema], evitando que fiquem isolados. (Exemplo: designar colegas fixos nas primeiras semanas, usar frequentemente atividades em duplas/trios sorteados aleatoriamente, para que todos interajam com todos).
- 24. Como o professor pode modelar habilidades socioemocionais em sala? Dê um exemplo de atitude ou linguagem que o professor pode usar ao lidar com um erro próprio (admitir e mostrar como corrigir), ou ao mediar um conflito entre alunos de forma calma e justa, mostrando na prática empatia e equilíbrio emocional durante uma aula de [Disciplina].
- 25. Crie um conjunto de perguntas reflexivas para os alunos avaliarem não só o que aprenderam de [Tema] em [Disciplina], mas como aprenderam, por exemplo: "Contribuí nas discussões?", "Escutei ideias diferentes da minha?", "Como me senti trabalhando em grupo/sozinho?". Isso ajuda a metacognição acadêmica e emocional.
- 26. Sugira uma atividade para desenvolver a habilidade de tomada de perspectiva: por exemplo, dividir a turma em grupos onde cada um defenda o ponto de vista de um personagem ou grupo diferente em relação a [Tema] estudado em [Disciplina], isso pode valer para um tema histórico, científico ou literário, depois realizar um debate em que cada grupo apresenta "seu lado" e, por fim, todos refletem sobre entender vários ângulos de uma situação.
- 27. Proponha um sistema de rodízio de equipes ou duplas durante o trimestre, de modo que nas aulas de [Disciplina] e ao longo de vários temas, todos os alunos tenham a oportunidade de trabalhar juntos em algum momento, isso desenvolve habilidades sociais, quebra "panelinhas" e ensina a lidar com diferentes personalidades.



- 28. Como estimular a autonomia e a responsabilidade dos alunos no aprendizado de [Tema] em [Disciplina]? Por exemplo, peça que cada aluno estabeleça uma pequena meta pessoal (realista) relacionada ao tema, planeje como alcançá-la (estudar X minutos por dia, fazer tal exercício extra) e depois, na data combinada, faça uma autoavaliação de sua progressão.
- 29. Desenvolva uma atividade de role-play com dilemas onde os alunos encenem uma situação relacionada a [Tema] que envolva tomar decisões com implicações éticas ou sociais. Por exemplo, simular uma assembleia, julgamento ou conselho onde debatam e decidam algo, praticando argumentação, respeito e reflexão sobre consequências.
- 30. Sugira uma rotina rápida positiva para encerrar a semana ou começar a aula de [Disciplina], como cada aluno dizer algo pelo qual é grato naquela semana, ou um elogio anônimo a um colega, para desenvolver gratidão, reconhecimento e fortalecer o clima positivo da turma (independentemente do conteúdo de [Disciplina]).
- 31. Proponha uma atividade de autoavaliação socioemocional ao final de um projeto ou trabalho em grupo de [Disciplina] sobre [Tema]: os alunos preenchem um questionário refletindo sobre como se sentiram colaborando, comunicando e contribuindo durante as atividades, e depois, em grupos, discutem ideias de como melhorar a colaboração na próxima vez.
- 32. Como integrar discussões sobre diversidade cultural e respeito às diferenças durante as aulas de [Disciplina] sobre [Tema]? Por exemplo, incorporar exemplos de diferentes culturas relacionados ao tema, ou mencionar como o tema é abordado em diferentes partes do mundo, e promover um debate ou pesquisa valorizando essa diversidade.
- 33. Crie uma atividade em que, ao final de um bimestre, os alunos escrevam uma carta para si mesmos refletindo sobre seu crescimento, tanto no conteúdo de [Disciplina] (o que aprenderam em [Tema]) quanto em atitudes (como se tornaram mais responsáveis, confiantes, colaborativos etc.). As cartas podem ser lidas só pelo próprio aluno no futuro, para autorreflexão.
- 34. Sugira técnicas de mediação escolar que o professor possa usar ao presenciar bullying ou desrespeito entre alunos, garantindo que a sala de [Disciplina] permaneça um ambiente seguro. (Exemplo: conversa individual com envolvidos, círculos restaurativos de diálogo, atividades de conscientização sobre os efeitos do bullying).
- 35. Descreva uma atividade para desenvolver a escuta ativa: por exemplo, durante um debate sobre [Tema], implementar a regra de que antes de responder ou contra-argumentar, o aluno deve resumir o ponto do colega anterior para garantir que entendeu bem, isso treina empatia e reduz mal-entendidos.
- 36. Como você incentivaria os alunos a estabelecer conexões pessoais com o que aprendem em [Disciplina]? Por exemplo: pedir que tragam exemplos de casa/comunidade relacionados a [Tema], discutir "para que serve aprender isso" fazendo brainstorm de aplicações na vida real, de modo que encontrem significado e motivação intrínseca no aprendizado.
- 37. Proponha uma atividade envolvendo as famílias para trabalhar uma competência socioemocional: por exemplo, uma tarefa em que os alunos conversem com familiares sobre [Tema] (ou sobre valores/histórias ligadas ao tema) e depois compartilhem na



- aula de [Disciplina] o que descobriram, fortalecendo o vínculo escola-família e a valorização de diferentes perspectivas.
- 38. Crie um jogo rápido (ou bingo) de habilidades socioemocionais: ao longo de [Disciplina], cada vez que um aluno demonstrar uma atitude positiva (ajudar colega, pedir desculpas, persistir em tarefa difícil), ele marca em sua cartela; no fim do mês ou unidade, reflita com eles quais comportamentos foram mais marcados e incentive a continuidade.
- 39. Descreva como incorporar discussões sobre projeto de vida ou carreiras no contexto de [Tema] em [Disciplina]. Por exemplo, mencionar profissões que usam aquele conhecimento, convidar um profissional da área para conversar, ou pedir que os alunos pesquisem como o tema aparece em diferentes carreiras, ajudando-os a conectar os estudos com seus objetivos e motivações futuras.
- 40. Sugira uma estratégia para avaliar e acompanhar o desenvolvimento socioemocional dos alunos ao longo do ano, por exemplo, usando um diário ou portfólio reflexivo das competências socioemocionais, ou uma ficha trimestral de autopercepção, e comente como relacionar essas observações com os avanços acadêmicos em [Disciplina] (mostrando que habilidades socioemocionais também impactam no aprender).