# () 000 INSTRUMENTOS PARA A AVALIAÇÃO ONLINE Leya EDUCAÇAO Carlos Pinheiro:

## QUESTIONÁRIOS PASSO A PASSO







000



## CONSELHOS NA ELABORAÇÃO DAS PERGUNTAS



#### Relacione cada pergunta a um objetivo de aprendizagem.

- Não se concentre em pequenos detalhes e exemplos aleatórios, a menos que o currículo o exija. Em vez disso, pense no quadro geral: que conhecimento importante os alunos devem demonstrar?
- > Tire partido das componentes de gamficação das ferramentas.





### Faça várias perguntas sobre cada ideia importante do currículo.

Ao diversificar as perguntas, oferece diferentes oportunidades de os alunos demonstrarem os seus conhecimentos.





#### > Não use vocabulário «difícil».

- A menos que esteja a testar especificamente o conhecimento do vocabulário.
- > Evite o uso de gíria, humor e referências culturais.
- > Estabeleça um tempo limite adequado para todo o teste.
- > Ajuste o tempo às necessidades educativas de cada aluno.





#### > Tenha cuidado com as perguntas "interligadas".

Às vezes, há perguntas que fornecem a resposta para outra pergunta.
Os alunos mais experientes sabem disso e estarão atentos. Depois de fazer o questionário, leia cada pergunta e verifique se há redundâncias ou perguntas que fornecem dicas para outras.





#### Considere atribuir pontuações diferentes às perguntas.

- por exemplo, atribua uma ponderação superior às perguntas mais difíceis, se o sistema o permitir;
- Verifique se cada pergunta de escolha múltipla tem o mesmo número de respostas.
  - > Usar o mesmo número de respostas para cada pergunta gera um sentimento de consistência e conforto para o aluno.





- Ao escrever uma pergunta de múltipla escolha, verifique se cada resposta errada representa um equívoco comum.
  - Isso ajudará a diagnosticar as dificuldades de aprendizagem dos alunos e a eliminar as suposições fáceis.
- > Escreva perguntas para diferentes níveis da taxonomia de Bloom.
  - > Perguntas de memorização, de compreensão, de aplicação e de análise.





#### Não tente enganar ou confundir os alunos!

- Mantenha suas perguntas claras, simples e objetivas.
- Para perguntas de arrastar e soltar ou de correspondência, não inclua muitas opções de resposta.
  - Em vez disso, divida uma longa lista de respostas em duas (ou mais) seções separadas.





### Não use apenas perguntas Verdadeiro/Falso.

- Este tipo de perguntas não testa o conhecimento do aluno de forma tão eficaz como outros tipologias (o aluno tem 50% de possibilidades de adivinhar a resposta certa).
- Se usar perguntas Verdadeiro/Falso, evite a utilização de termos absolutos como "somente", "nunca" e "sempre".





- Tente evitar o uso de "Todas as opções" ou "Nenhuma das opções "
   nas perguntas de escolha múltipla.
  - Geralmente, servem apenas para confundir os alunos e induzir erros.
- > Seja consistente com o tamanho das respostas.
  - Como o nosso cérebro procura padrões e pistas visuais, isso pode tornar a resposta correta demasiado óbvia.





- Certifique-se de que as respostas seguem a mesma estrutura gramatical.
  - Alternar entre pessoas, tempos e frases cria confusão. A menos que esteja a testar o uso da gramática, é uma distração desnecessária.
- > Todas as opções de resposta deverão ser realistas e plausíveis.
  - > Evite erros demasiado óbvios ou piadas.
- Todas as opções de resposta devem seguir uma estrutura que se ajuste à pergunta e conter o mesmo nível de detalhe.



#### Diversifique o tipo de perguntas

V/F, escolha múltipla, completamento, resposta curta, relacionar colunas, resposta aberta, etc.

#### > Evite usar negativos nas perguntas e respostas.

Por exemplo, não use: "Qual das opções a seguir NÃO é resultado da fotossíntese?" Perguntas negativas são confusas, pois o aluno precisa de tempo extra para entender o que se está a perguntar. Se precisar mesmo de usar este tipo de perguntas, considere escrever a parte.

negativa em letras MAIÚSCULAS ou a negrito.



- > Forneça ao aluno um feedback que justifique a resposta correta.
- Verifique todas as perguntas e opções de resposta para questões de gramática, pontuação, ortografia, formatação, contradições, erros na indicação da resposta correta, etc.





#### Reduza a possibilidade de fraude

- Comprometendo os alunos com um código de conduta;
- Colocando cada pergunta numa página separada;
- > Baralhando a ordem das perguntas e a ordem das respostas;
- > Criando testes diferentes a partir de uma base de dados de perguntas;
- Revelando as respostas corretas apenas quando todos concluírem ;
- > Impedindo o retroceder;
- Limitando o tempo de resposta;
- > Fazendo perguntas «antigoogle»;
- > Exigindo um código de acesso ou outra forma de validação.





#### Diversifique o tipo de restrições do questionário:

- permitir que os alunos visualizem o questionário;
- definir um curto período de tempo para fazer o teste;
- > sem limite de tempo, mas apenas com uma tentativa;
- > com limite de tempo, mas com várias tentativas.;
- definir um tempo de pausa entre a 1.ª tentativa e as posteriores.





Os alunos irão gostar de ver tipos de perguntas diferentes dos habituais.







## GOOGLE FORMS







## Como avaliar alunos com PHDA?





Li que existe forma de os alunos saberem as respostas desses questionários, é verdade? Se sim, existe forma de contornar a situação?





Quais os questionários que aconselha para alunos de 1.ºano, ainda com pouco domínio da leitura?





Aplicação no Moodle?

Há possibilidade de importar para
estas plataformas exercícios do Moodle?





Avaliação das atividades da biblioteca, sugestões?





Qual o melhor recurso para colocar questões de análise/ interpretação: áudio, imagem, vídeo?





Como elaborar questões aleatórias no kahoot?





Como colocar fórmulas matemáticas junto com o texto de uma pergunta ou das opções de resposta no Google forms?





Pode ser atribuído determinado tempo para a realização de um questionário após o qual ele fica indisponível para ser realizado?



### **OBRIGADO!**

