Espaço de Aprendizagem Personalizada: Ciência Divertida 3.0 + Educação 4.0

A gramática nas nuvens

Público-alvo:

- 2.º ciclo

Breve Descrição:

- Nesta estratégia propõem-se a utilização do **Wordle** para criar um clima de trabalhos alegre, estimulante e propício ao envolvimento dos alunos nos processos de aprendizagem. Embora as possibilidades de utilizar nuvens de palavras geradas a partir do **Wordle** (ou de outros *softwares* similares) sejam inúmeras, pode-se recorrer a esta ferramenta para trabalhar, de forma dinâmica e divertida, um conjunto de regras e processos gramaticais. Tomando como ponto de partida uma lista de adjetivos, constrói-se uma nuvem de palavras que servirá para explorar conteúdos gramaticais de forma articulada com os domínios da oralidade, leitura e escrita.

Objetivos:

- Participar ativamente nos processos de aprendizagem;
- Desenvolver o trabalho colaborativo;
- Desenvolver a oralidade, a leitura e a escrita;
- Identificar regularidades da língua.

Recursos:

- Computador ou dispositivo móvel;
- Cronómetro;
- Ligação à Internet;
- Quadro interativo ou computador com projetor;
- O **Wordle** é uma ferramenta *online* que permite a criação de nuvens de palavras a partir de um texto escrito ou do conteúdo de um blog ou página da Internet. É possível personalizar a nuvem de palavras através da escolha de diferentes tipos e tamanhos de letras, de disposição das palavras e de cores. As palavras que surgem com maior frequência no texto aparecem de forma destacada, sendo possível ocultar palavras recorrentes, como os artigos, as conjunções e as preposições. O resultado final pode ser impresso no momento ou guardado no computador. Encontra-se disponível em http://www.wordle.net/. Pode optar por utilizar outras ferramentas similares, tais como o **TagXedo** (http://www.tagxedo.com/).

Descrição da Atividade:

- Depois de selecionar os adjetivos que lhe pareçam adequados, poderá criar uma nuvem de palavras em poucos passos. Para envolver ativamente os alunos nesta atividade, sugere-se que a nuvem seja criada em sala de aula com a colaboração de todos;
- Entre no sítio da ferramenta que se propõem nesta atividade (www.wordle.net), clique em <Create> e peça aos alunos que introduzam na caixa de texto, a lista de adjetivos previamente elaborada, solicitando que se organizem de forma a que todos possam colaborar nesta tarefa;
- Terminada esta operação, cada aluno deve pressionar <Go> e, quase de imediato, todos verão que as palavras introduzidas foram reorganizadas para formar uma estrutura de palavras com um forte apelo visual;
- Permita que os alunos explorem estilos diferentes de apresentação da nuvem, rapidamente gerados pela ferramenta ao clicarem no botão <Randomize>;

Espaço de Aprendizagem Personalizada: Ciência Divertida 3.0 + Educação 4.0

A gramática nas nuvens

- Em alternativa, poderão explorar os menus <Language>, <Font>, <Layout> e <Color> e personalizar a nuvem de palavras conforme lhes parecer mais adequado e funcional para leitura;
- Depois de encontrarem a organização mais adequada às suas características e interesses, sugerimos que guarde a nuvem de palavras numa pasta do computador que está a ser utilizado para a atividade, recorrendo à opção de impressão para criar um ficheiro PDF ou, em alternativa, copiando a imagem do ecrã para a área de transferência do computador (através do procedimento conhecido como "print screen");
- Depois deste passo, projete a nuvem de palavras e peça aos alunos para anotar tantas palavras quanto possível em 30 segundos;
- Partindo dos registos efetuados, incentive os alunos a identificarem regularidades no funcionamento da língua, criando estratégias de trabalho colaborativo em que estes sejam desafiados a formar femininos e/ou masculinos ou a formar singulares e/ou plurais dos adjetivos previamente selecionados para trabalhar, entre inúmeras outras possibilidades!

Sequência:

- Selecionar um tema de trabalho;
- Selecionar um conjunto de palavras alusivo ao tema;
- Construir uma nuvem de palavras e guardá-la no computador;
- Projetada a nuvem, dar 30 segundos aos alunos para anotarem o máximo de palavras da nuvem;
- Identificar regularidades da língua.