

## **Estimado(a) Colega,**

Convidamo-lo a participar na Sessão Especial “**Aprendizagem ativa: Desafios ante e pós-Covid-19**”, no encontro Internacional VPCT 2022 – A Voz dos Professores de Ciências e Tecnologia.

Os métodos de ensino centrados no professor, enquanto figura de autoridade sobre o aluno, necessitam ser repensados. Hoje em dia, a multiplicidade de mudanças a todos os níveis, desde os sociais até aos tecnológicos e, assim sendo, os alunos deste milénio vivem numa sociedade completamente diferente. Por este facto, têm expectativas diferentes e os professores têm sido confrontados com a necessidade de “ativar” os processos de aprendizagem, centrando-os nos alunos. A utilização de metodologias ativas também permite que os estudantes desenvolvam competências que são mais valorizadas pelo mercado de trabalho deste século XXI. As metodologias ativas, a aprendizagem ativa, é uma das 15 competências, a segunda competência referida para 2025 (p. 27) no relatório do Fundo Monetário Internacional “The Future of Jobs Report 2020”, a par com a resolução de problemas complexos, o pensamento crítico e análise, a criatividade, a originalidade e a iniciativa. Deste modo, o professor deixa de funcionar como a figura de autoridade e única detentora do conhecimento e passa a ser orientador e facilitador do processo de aprendizagem. Poderá ainda incentivar a colaboração e a cooperação entre os alunos, outras das competências requeridas neste século. Além disso, afetados no ano letivo 2020-2021 pelas consequências da pandemia causada pelo Covid-19, foi perceptível a necessidade de valorizar o trabalho autónomo e as metodologias ativas de aprendizagem.

O artigo a submeter deve configurar uma comunicação oral sobre práticas profissionais. A data limite de submissão é **14 de setembro de 2022** através do *EasyChair* (VPCT2022), havendo para o efeito limite de páginas, tendo o texto completo entre 4 e 10 páginas.

As melhores comunicações poderão ser publicadas em revistas internacionais. Este Encontro Internacional VPCT2020 vai ter lugar em novembro 10-12, 2022, e funcionará em modo híbrido (mais informações em <https://vpct.utad.pt/>).

Organizadoras:

**Maria Manuel Nascimento** ([mmsn@utad.pt](mailto:mmsn@utad.pt))

**Carla Pinto** ([cap@isep.ipp.pt](mailto:cap@isep.ipp.pt));

**Lina Fonseca** ([linafonseca@ese.ipvc.pt](mailto:linafonseca@ese.ipvc.pt))