

ProFuturo

Escolas Conectadas

**Se meu Computador
Pensasse: uma
correlação entre a lógica
computacional e os
problemas do dia a dia**

UM PROGRAMA DA:



Sobre o projeto

A Fundação Telefônica Vivo atua há 20 anos no Brasil e integra uma rede de 17 fundações do Grupo Telefônica, presentes em países da América Latina e Europa.

Desenvolvemos projetos nas áreas de educação, empreendedorismo social e voluntariado, investindo em iniciativas com foco em inovação, tecnologia e conhecimento.


Em colaboração com Fundação “la Caixa”, criou o programa de educação digital ProFuturo, que no Brasil, oferece ensino a distância para educadores por meio da plataforma Escolas Conectadas com o objetivo de promover a inclusão de educadores na cultura digital e incentivar o desenvolvimento de habilidades do século XXI nos alunos por meio da prática de metodologias inovadoras de ensino. Em parcerias com Secretarias Estaduais e Municipais de Educação, a iniciativa dissemina e estimula a inovação educativa com cursos online gratuitos de formação continuada.

Introdução

Modalidade: Autoformativo

Carga horária: 30h

Certificação: Centro Universitário Ítalo Brasileiro



Quando falamos em Pensamento Computacional (PC), muitos se perguntam: computador pensa? Não... Por enquanto! Pensar é uma habilidade humana. Computadores executam comandos pré-programados e, embora a inteligência artificial tenha avançado na configuração de artefatos cada vez mais “inteligentes”, nesse quesito ainda temos vantagem. Assim, cabe deixar uma interrogação no ar: afinal o que é Pensamento Computacional e por que educadores devem conhecê-lo? O objetivo deste curso é ajudar na busca por essa resposta e demonstrar que o Pensamento Computacional está muito mais presente em nossas vidas do que imaginamos.

Competências pedagógicas

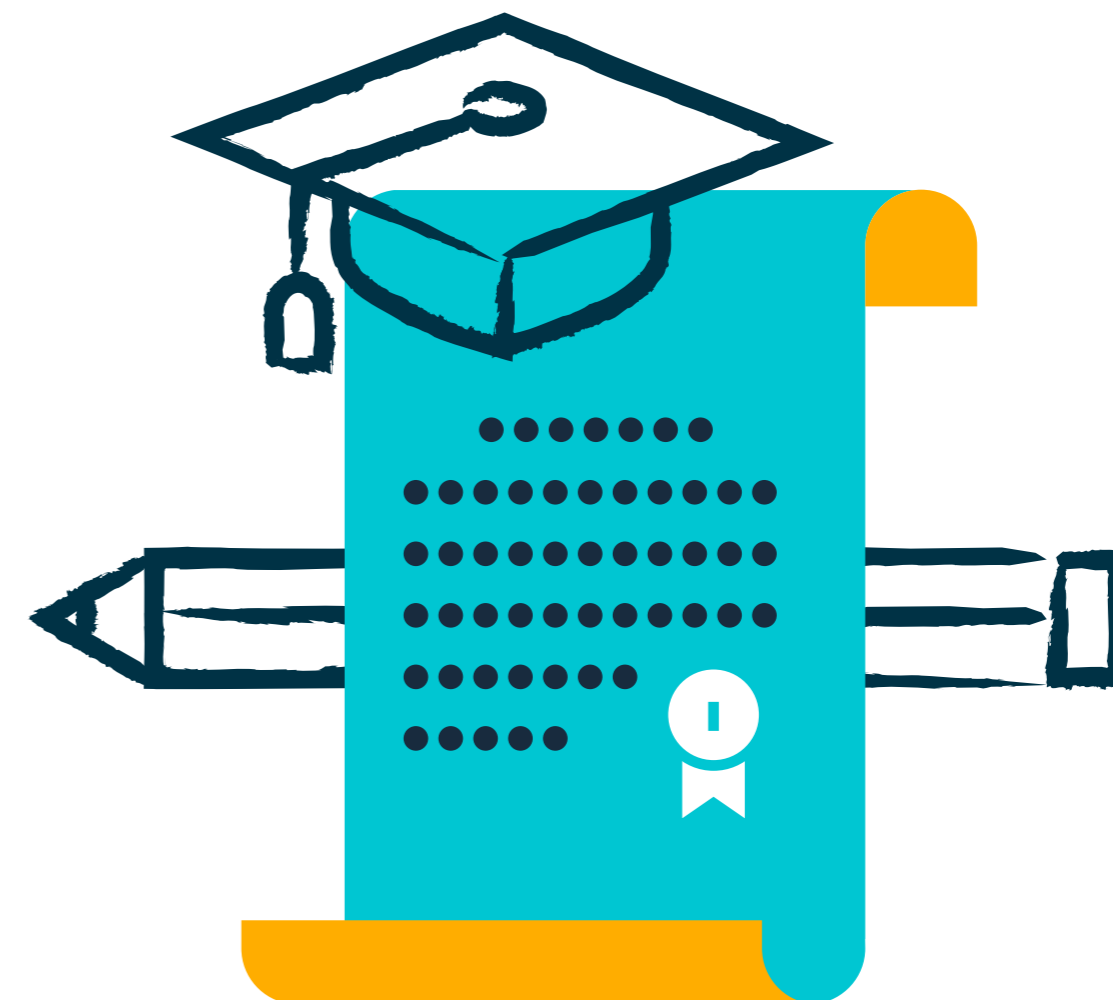
A partir do curso, espera-se que o professor:

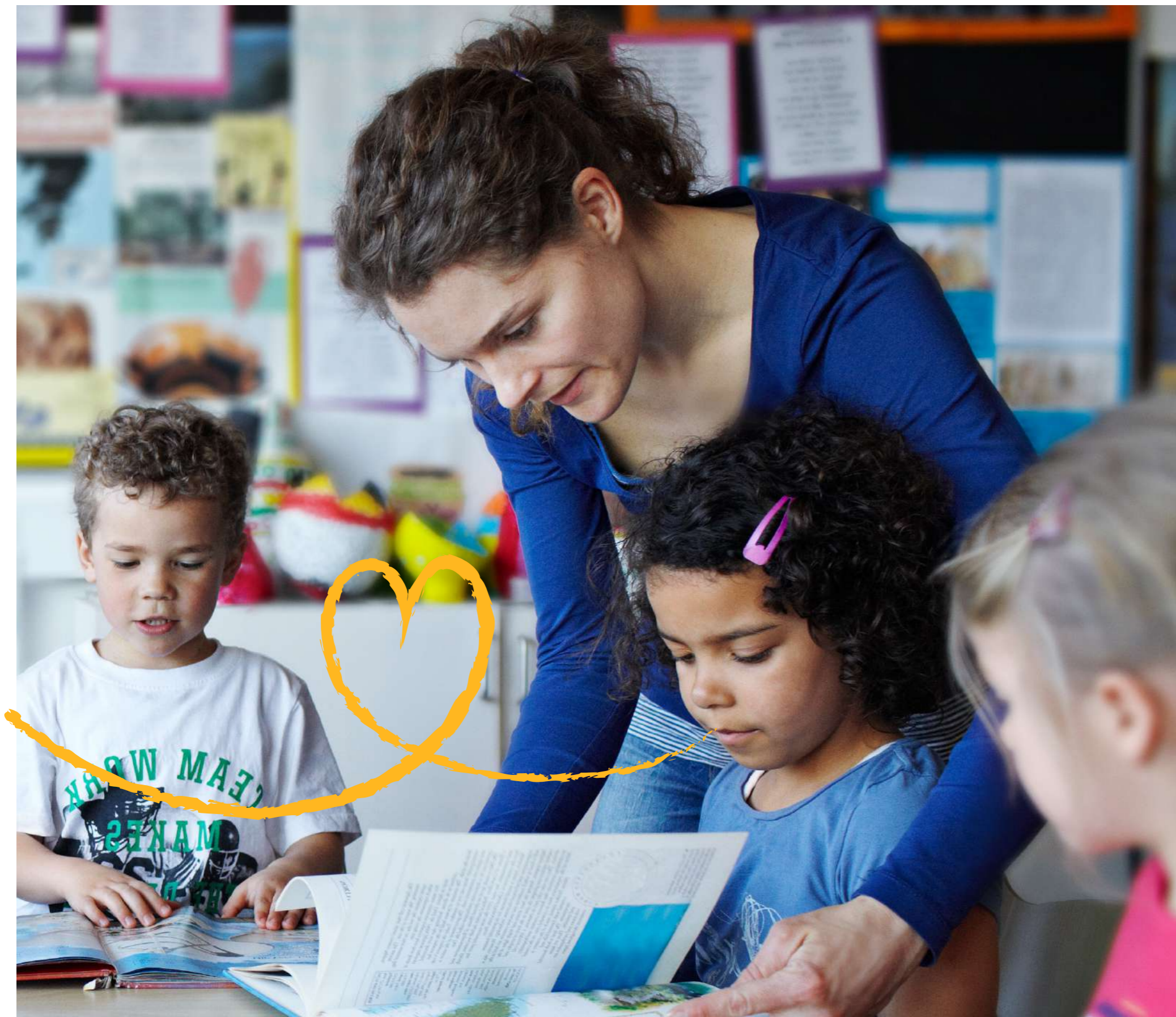
- Identifique o que é o pensamento computacional e quais são seus quatro pilares;
- Analise a importância do pensamento computacional na aprendizagem;
- Entenda como aplicar o pensamento computacional na sua prática pedagógica;
- Elabore uma atividade para exercitar o pensamento computacional com seus alunos.



Certificação

Após a conclusão do curso - ao cumprir todos os requisitos apresentados - você receberá um certificado digital, emitido pela Centro Universitário Ítalo Brasileiro em parceria com a Fundação Telefônica Vivo.





ProFuturo

Escolas Conectadas

Este curso propõe o pensamento computacional e a resolução de problemas como alicerces de aprendizagem.

UM PROGRAMA DA:

