

## Minicurso V

# Instruction and Just-in-Time Teaching

## O que é Just-in-Time Teaching ?

O Just-in-Time Teaching (JiTT) - às vezes traduzido livremente para o português como Ensino sob Medida (EsM) - é um método de ensino-aprendizagem baseada na interação entre conhecimentos anteriores adquiridos (pesquisados) na internet e atividades interativas em sala de aula. Foi proposto por Gregor Novak (NOVAK et al., 1999), na tentativa de ensinar Física a alunos que tinham pouco interesse ou se sentiam inseguros no estudo da disciplina. Nesse método, os alunos estudam em casa com uma leitura previamente combinada ou uma pesquisa na internet, e respondem a perguntas – chamadas WarmUp - sobre os conteúdos. O professor recebe as respostas com tempo de analisá-las para planejar a próxima aula, o que auxilia na elaboração de uma aula mais produtiva. Neste minicurso, além de conhecer o método de ensino, os participantes poderão discutir como ela pode ser aplicada no contexto da educação brasileira atual.

28/09/2017

Das 15h às 18h30h

(25 vagas)

Local: Anfiteatro I

**Prof. Dr. Ives Solano Araújo**

UFRGS

## Objetivos

Este minicurso tem por objetivo oferecer aos participantes o conhecimento da metodologia Just-in-Time Teaching e como ela é utilizada em sala de aula.

## Atividades

- Conhecer e verificar como é aplicada a metodologia Just-in-Time Teaching;
- Abordar a metodologia de ensino Peer Instruction (PI) – Instrução por Colegas (IpC) ou instrução pelos pares, como um método interativo de ensino desenvolvido por Eric Mazur, do Departamento de Física da Universidade de Harvard (EUA), no início dos anos 1990;
- Discutir como as metodologias de ensino podem ser utilizadas em sala de aula.

