

## FIW353-Informática no Ensino de Ciências

*Período: 2021-2*

*Professora: Gabriela Barreto Lemos ([gabrielabl@if.ufrj.br](mailto:gabrielabl@if.ufrj.br))*

*Horário: quinta-feira 14h-17:20h.*

*Começo das aulas: 18/11/2021.*

Link para a aula no Zoom: <https://umassboston.zoom.us/j/96196135541>

Senha para entrar na aula no Zoom: 850530

Zoom Meeting ID: 961 9613 5541

### Objetivos:

- Desenvolver o hábito de pesquisa por novas ferramentas de ensino no âmbito informático.
- Exercitar a capacidade autodidata no que diz respeito à utilização de novas ferramentas informáticas.
- Aumentar o leque de ferramentas digitais a disposição dos professores e alunos.
- Facilitar e potencializar a sua prática de ensino de física por meio da utilização de recursos informáticos.
- Desenvolver habilidades específicas ao ensino remoto.

### Distribuição de pontos

Trabalho de pesquisa em repositórios de objetos de aprendizagem - 10 pontos

Trabalho principal: Pesquisar um objeto de aprendizagem, preparar uma aula remota usando aquele objeto de aprendizagem tecnológicos/computacionais/de informática, ministrar a aula remota, apresentar uma avaliação da aula para a turma e entregar um relatório por escrito da atividade (avaliação individual, mesmo que o trabalho seja em grupo ) – 60 pontos

Participação nas aulas e preenchimento de fóruns - 20 pontos

Avaliação final da disciplina + autoavaliação - 10 pontos