

# SEL 5720 Preparação Pedagógica: Estratégias de Ensino em Engenharia Elétrica

Prof. José Roberto Monteiro

Prof. João Bosco Augusto London Junior

Prof. Marcelo Andrade da Costa Vieira

Prof. Mário Oleskovicz



**EESC • USP**

# SEL 5720 Preparação Pedagógica: Estratégias de Ensino em Engenharia Elétrica

- Curso introdutório
- Fornecer subsídios aos pós-graduandos na área de formação pedagógica para que possam desenvolver e aprimorar as habilidades necessárias à prática docente no ensino superior em engenharia.

# Principais tópicos abordados

- Diretrizes curriculares nacionais do curso de engenharia e Lei de diretrizes e bases da Educação Nacional (LDB);
- O processo didático-pedagógico do ensino superior;
- Didática na formação de professores;
- Competências pedagógicas no ensino superior;
- Estratégias de ensino-aprendizagem;
- Planejamento de ensino e objetivos e modelos de design educacional;
- Princípios de elaboração de material didático;
- Tecnologias educacionais para situações presenciais, semipresenciais e online; e
- Processo de avaliação da aprendizagem.

# Estrutura da Disciplina / Atividade de Avaliação

- Parte 1
  - ✓ Aulas remotas (Google Meet / E-disciplinas)  
Entrega de Relatórios (textos reflexivos)
- Parte 2
  - ✓ Aulas presenciais
    - Elaboração e entrega da ementa de um disciplina de graduação
    - Apresentação de uma aula presencial



# Estrutura da Disciplina / **Atividade de Avaliação**

- Parte 1

- ✓ Aulas remotas (Google Meet / E-disciplinas)  
Entrega de Relatórios (textos reflexivos) **(40% da nota)**

- Parte 2

- ✓ Aulas presenciais  
Elaboração e entrega da ementa de um disciplina de graduação **(20% da nota)**  
Apresentação de uma aula presencial **(40% da nota)**

# Relatórios - Textos Reflexivos

- Textos de 1 página – Provocação a uma reflexão
- Quais são os conceitos relevantes (porque importantes)?
- Qual foi o aprendizado?
- Este aprendizado pode ajudá-lo a atuar como professor?

# Cronograma – Parte 1 (aulas remotas)

- Aula 1 - Introdutória : 14 de março
- Aula 2 - Docência no Ensino Superior (vídeos 1 e 2): 21 de março
- Aula 3 - Docência no Ensino Superior (vídeos 3 e 4): 28 de março
  - ✓ Entrega do Relatório 1 - Docência no Ensino Superior (4 vídeos): até às 23hs59min do dia 03 de abril
- Aula 4 - Planejamento Pedagógico e Planejamento de Aula (vídeos 1 e 2): 04 de abril
- Aula 5 - Planejamento Pedagógico e Planejamento de Aula (vídeos 3 e 4): 11 de abril
  - ✓ Entrega do Relatório 2 - Planejamento Pedagógico e Planejamento de Aula (4 vídeos): até às 23hs59min do dia 17 de abril
- Aula 6 - Práticas de Ensino (vídeos 1 e 2): 18 de abril
  - ✓ Entrega do Relatório 3 – Práticas de Ensino (2 vídeos): até às 23hs59min do dia 24 de abril
- Aula 7 - Avaliação de Aprendizagem (vídeos 1 e 2): 25 de abril
  - ✓ Entrega do Relatório 4 – Avaliação de Aprendizagem (2 vídeos): até às 23hs59min do dia 01 de maio
- Aula 8 – Recursos Didáticos e EAD (vídeos 1, 2 e 3): 02 de maio
- Aula 9 – Recursos Didáticos e EAD (vídeos 4 e 5): 09 de maio
- Aula 10 – Recursos Didáticos e EAD (vídeos 6 e 7): 16 de maio
  - ✓ Entrega do Relatório 5 – Recursos Didáticos e EAD (7 vídeos): até às 23hs59min do dia 22 de maio

# Cronograma – Parte 2 (aulas presenciais)

- Aula 11 – Apresentação de Ementa e Aula: 23 de maio
  - Aula 12 – Apresentação de Ementa e Aula: 30 de maio
  - Aula 13 – Apresentação de Ementa e Aula: 6 de junho
  - Aula 14 – Apresentação de Ementa e Aula: 13 de junho
  - Aula 15 – Apresentação de Ementa e Aula: 20 de junho
- ✓ Em cada uma dessas aulas dois estudantes apresentarão: (i) a proposta de ementa para uma disciplina de graduação do curso de Engenharia Elétrica, com as devidas justificativas; e (ii) uma aula presencial
  - ✓ Cada aluno terá até 10 minutos para apresentar e defender a ementa e de 30 a 40 minutos para ministrar a aula



**Sejam Bem Vindos ao Curso de  
Preparação pedagógica!**

