

código do programa: 41001010031P2

Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais

- Terceiro Trimestre Letivo de 2025
- Período de matrícula 01 a 22 de setembro de 2025
 Recesso Acadêmico: 13 a 21 de setembro de 2025
- Início: 22 de setembro de 2025Término: 12 de dezembro de 2025
- Código da Disciplina: EMC410217
- Nome da Disciplina: Técnicas Avançadas de Caracterização de Nanomateriais
- Modelo de aula: Presencial
- Dia(s): Sexta-feira Sala B 6 Bloco B EMC
- Horário(s): 8-11hrs
- Número de alunos por curso:
 - Doutorado = 5
 - Mestrado = 5
 - Especiais = 2
- Profa. Dra. Cristiani Campos Cid Plá
- Código da Disciplina: EMC410225
- Nome da Disciplina: Análise e integridade de Superfícies Usinadas
- Modelo de aula: Híbrida (Presencial e remota)
- **Dia(s)**: Segunda e quinta
- Horário(s): 16-18h Sala B 6 Bloco B EMC
- Número de alunos por curso:
 - Doutorado = 5
 - Mestrado = 5
 - Especiais = 5
- Prof. Dr. Fábio Antônio Xavier
- Código da Disciplina: EMC410244
- Nome da Disciplina: Fundamentos de Plasma para Tratamento de Materiais
- Modelo de aula: Presencial
- Dia(s): Quarta feira
- Horário(s): 14hs-18hs Sala B 6 Bloco B EMC
- Número de alunos por curso:
 - Doutorado = 7
 - Mestrado = 7
 - Especiais = 5
- Prof. Dr. Rodrigo Perito Cardoso
- Nome da Disciplina: Materiais Magnéticos
- Modelo de aula: Presencial
- Dia(s): Terça-feira
- Horário(s): 14as 18:00 Sala B 6 Bloco B EMC
- Número de alunos por curso: 12
- Doutorado = 4
- Mestrado = 4
- Especiais = 4
- Prof. Dr. Paulo Wendhausen







- Código da Disciplina: (EMC510057)
- Nome da Disciplina: Engenharia de Superfície
- Modelo de aula: (Hibrida)
- Dia(s): Terça feira Sala B 6 Bloco B EMC
- Horário(s): 8hs até 12 hs
- Número de alunos por curso: 30
 - Doutorado = 10
 - Mestrado = 10
 - Especiais = 10
- Prof. Dr. Cristiano Binder
- Código da Disciplina: EMC110400
- Nome da Disciplina: Processamento De Materiais Cerâmicos
- Modelo de aula: (Remota ou Presencial) AMBOS (HIBRIDO)
- **Dia(s)**: Terça feira (local a definir)
- Horário(s): 8H30-12H00
- Número de alunos por curso:
 - Doutorado = 5
 - Mestrado = 5
 - Especiais = 5
- Prof. Dr. Dachamir Hotza
- Código da Disciplina: EMC1207000
- Nome da Disciplina: Processos Físicos e Químicos na Fabricação de Componentes e Produtos Poliméricos
- Modelo de aula: (Presencial)
- Dia(s): Sexta feira Sala B 6 Bloco B EMC
- Horário(s): 14hs20min 18hs
- Número de alunos por curso:
 - Doutorado = 5
 - Mestrado = 5
 - Especiais = 5
- Prof. Dr. Gean Vitor Salmoria
- Código da Disciplina: (EMC410216)
- Nome da Disciplina: Desgaste por deslizamento
- Modelo de aula: (Presencial)
- Dia(s): Segunda feira Sala B 6
- Horário(s): 8:30hs até 12hs
- Número de alunos por curso: 30
 - Doutorado = 10
 - Mestrado = 10
 - Especiais = 10
- Prof. Dr. Diego Berti Salvaro





- Código da Disciplina: (EMC510105)
- Nome da Disciplina: Ferramentas de Simulação Computacional de Materiais
- Modelo de aula: (Online)
- Dia(s) Quinta feira: Horário: 09hs as 12hs
- Dia(s): Segunda feira Horário: 13hs a 14hs (Monitoria)
- Número de alunos por curso: 30
 - Doutorado = 10
 - Mestrado = 10
 - Especiais = 10
- **Profa.** Dra. Isadora Schramm Deschamps

EMC410208 - Dissertação de Mestrado

EMC510100 - Tese de Doutorado

As aulas síncronas, são aquelas que acontecem em tempo real. Na educação a distância, isso significa que o professor e o aluno interagem, ao mesmo tempo, em um espaço virtual. A exemplo dos formatos de aula online que incluem salas de videoconferência e transmissões ao vivo.

As aulas assíncronas é toda comunicação que não ocorre em tempo real. é aquela que acontece sem a necessidade de uma interação em tempo real. Na educação, isso permite que as aulas sejam acompanhadas pelo estudante independente do horário ou local.