



Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Engenharia de Produtos Cerâmicos		
Professor: Ana Paula Fonseca Albers		Contato: ana.albers@unifesp.br
Ano Letivo: 2021	Semestre: 1º	Carga horária total ADE: 72 horas
Turmas: Integral		
Plataforma de acesso ao curso: Google Classroom (o aluno deverá utilizar seu e-mail institucional @unifesp.br)		
Objetivos (remoto): Possibilitar ao aluno uma visão integrada dos fatores técnicos, de desempenho, econômicos e ambientais para o desenvolvimento de um projeto visando a fabricação em escala industrial de um produto cerâmico.		
Conteúdo Programático e Cronograma: <ol style="list-style-type: none">1. Apresentação da disciplina, cronograma de aula e sistema de avaliação. Motivação para a disciplina. (síncrono: 1h; assíncrono: 3h)2. Lançamento do projeto. (síncrono: 1h; assíncrono: 3h)3. Indústria de cerâmica estrutural. (síncrono: 1h; assíncrono: 3h)4. Indústria de revestimentos cerâmicos. (síncrono: 1h; assíncrono: 3h)5. Indústria de cerâmica branca. (síncrono: 1h; assíncrono: 3h)6. Indústria de cerâmica técnica. (síncrono: 1h; assíncrono: 3h)7. Indústria do cimento e cal. (síncrono: 1h; assíncrono: 3h)8. Desenvolvimento do projeto propriamente dito. (assíncrono: 18h)9. Orientação e discussão com os grupos individualmente em horários previamente agendados para o desenvolvimento do projeto. (síncrono: 16h)10. Apresentação do projeto final por todos os grupos de trabalho (assíncrono: 8h)11. Conclusão do conteúdo, com discussão sobre os projetos apresentados (síncrono: 2h).		
Metodologia de Ensino Utilizada: O conteúdo está distribuído por semanas e organizado da seguinte forma: <ol style="list-style-type: none">1. Estudo individual de materiais referentes ao tema da semana (disponibilizados previamente no classroom);2. Encontros síncronos: discussões e dúvidas sobre o tema. Todos os encontros síncronos serão gravados e disponibilizados posteriormente no Classroom;		



3. Atividades assíncronas para acompanhamento do aprendizado (avaliação formativa) via classroom;
4. Apresentação do projeto final (avaliação somativa) por todos os grupos de trabalho.

Metodologia de Avaliação (conceitos “cumprido” ou “não cumprido”):

1. Avaliações formativas (atividades assíncronas à serem realizadas no decorrer do semestre): 40%
2. Avaliação somativa (atividade assíncrona com apresentação do projeto final): 50%
3. Autoavaliação: 10%

CF = conceito final, sendo considerado “cumprido” $\geq 60\%$

Bibliografia complementar para uso remoto:

1. Artigos, slides e vídeos disponibilizados pelo professor.