



Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Engenharia de Produtos Cerâmicos		
Professor(es): Ana Paula Fonseca Albers		Contato: ana.albers@unifesp.br
Ano Letivo: 2020	Semestre: 1º	Carga horária total ADE: 64 horas (8 horas já ministradas presencialmente)
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:		
1. Retorno às aulas: alinhando expectativas e revisão dos tópicos apresentados nas primeiras semanas, lançamento do projeto (CH equivalente: 4h) a) 03/08/2020 às 16h00 - 1 encontro síncrono (CH 2h) b) Atividade assíncrona (CH 2h)		
2. Indústria de cerâmica estrutural (CH equivalente: 4h) a) 10/08/2020 às 16h00 - 1 encontro síncrono (CH 2h) b) Atividades assíncronas (CH 2h)		
3. Indústria de revestimentos cerâmicos (CH equivalente: 4h) a) 17/08/2020 às 16h00 - 1 encontro síncrono – 03/08/20 (CH 2h) b) Atividades assíncronas (CH 2h)		
4. Indústria de cerâmica branca (CH equivalente: 4h) a) 24/08/2020 às 16h00 - 1 encontro síncrono (CH 2h) b) Atividades assíncronas (CH 2h)		
5. Indústria de cerâmica técnica (CH equivalente: 4h) a) 31/08/2020 às 16h00 - 1 encontro síncrono (CH 2h) b) Atividades assíncronas (CH 2h)		
6. Indústria do cimento e cal (CH equivalente: 4h)		



- a) 14/09/2020 às 16h00 - 1 encontro síncrono (CH 2h)
- b) Atividades assíncronas (CH 2h)

7. Desenvolvimento do projeto propriamente dito (**CH equivalente: 24h**)

- a) Atividades assíncronas (CH 24h)

8. Orientação e discussão com os grupos individualmente em horários previamente agendados para o desenvolvimento do projeto (**CH equivalente: 8h**)

- a) 21/09/2020 às 16h00* - 1 encontro síncrono (CH 4h)
- b) 28/09/2020 às 16h00* - 1 encontro síncrono (CH 4h)

* Caso os grupos não tenham disponibilidade nos dias propostos, a professora se dispõe a atendê-los em outros horários, desde que previamente acordados.

9. Apresentação do projeto final por todos os grupos de trabalho (**CH equivalente: 4h**)

- a) Atividades assíncronas (CH 4h) - entrega do projeto escrito, slides e vídeo com a apresentação do projeto (prazo limite - 05/10/2020 às 16h00)

10. Conclusão do conteúdo, com discussão sobre os projetos apresentados (**CH equivalente: 4h**)

- a) 19/10/2020 às 16h00 - 1 encontro síncrono (CH 4h)

Metodologia de Ensino Utilizada:

O conteúdo está distribuído por semanas e organizado da seguinte forma:

1. Estudo individual de materiais referentes ao tema da semana (disponibilizados previamente no classroom);
2. Encontro síncrono: explanação do tema pelo professor, discussão e dúvidas. 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.