

DISCIPLINA: Projetos de Química Tecnológica I	CÓDIGO: 2QUI.054
--	----------------------------

Período Letivo:	2º Semestre / 2020
------------------------	--------------------

Carga Horária:	Total: 30 horas	Semanal: 02 aulas	Créditos: 02
-----------------------	-----------------	-------------------	--------------

Modalidade:	Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN:	Profissionalizante
Departamento/Coordenação:	Departamento de Química (DEQUI)
Professor:	Gabriel Leonardo Tacchi Nascimento

Técnicas Utilizadas
Atividades síncronas (<i>on-line</i>): aulas expositivas via <i>web</i> conferência
Atividades assíncronas (<i>off-line</i>): aulas expositivas gravadas, estudos orientados e estudos autônomos.
Trabalho em equipe
Metodologia baseada em projeto

Atividades Avaliativas	Valor
4 Trabalhos escritos	40
Participação	10
Tarefas assíncronos	10
Relatório do Projeto	40
Total	100

Atividades Complementares:	(atividades não computadas na carga-horária, que contribuam à melhoria do processo ensino-aprendizagem)
Estudos orientados e estudos autônomos	
Horário semanal aulas síncronas:	
<u>Quintas-feiras 20:00 – 20:50</u>	
Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:	
Horários agendados com antecedência via e-mail ou SIGAA	

SEMANA	DATA	TEMAS DE AULAS	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA
01	07/01/2021	Apresentação do curso. Tipos de áreas de processos	X	
02	14/01/2021	Seleção do processo industrial. Análises iniciais: SWOT, 360.	X	X
03	21/01/2021	Seleção do processo industrial. Análises iniciais: SWOT, 360.	X	X
04	28/01/2021	Descrição de processos. Diagramas de processos. Diagramas de blocos. ENTREGA 1 (Análises iniciais)	X	X
05	04/02/2021	Balanço de massa	X	X
06	11/02/2021	Lay out e cronoanálise ENTREGA 2 (Descritivo do processo e Diagramas de blocos)	X	X
07	18/02/2021	Lay out e cronoanálise	X	X
08	25/02/2021	Fluxograma de processo	X	X
09	04/03/2021	SEMANA C&T ENTREGA 3 (Balanço de massa, cronoanálise)	X	X
10	11/03/2021	RECESSO ERE	X	X
11	18/03/2021	Fluxograma de processo	X	X
12	25/03/2021	Revisão do relatório do projeto ENTREGA 4 (Fluxograma de processos)	X	X
13	01/04/2021	Revisão do relatório do projeto	X	
14	08/04/2021	Revisão do relatório do projeto	X	
15	15/04/2021	ENTREGA DO RELATÓRIO DO PROJETO		X

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1.	DAYCHOUM, Merhi. 40+20 Ferramentas e Técnicas de Gerenciamento - 7ª Edição. Edição: 7ª. Editora: Editora Brasport, 2018. <i>(Biblioteca Virtual da Pearson)</i>
2.	COSTA JUNIOR, Eudes Luiz Costa Junior. Gestão Em Processos Produtivos. Editora: Pearson Universidades, 2009. <i>(Biblioteca Virtual da Pearson)</i>
3.	KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry; MALHOTRA, Manoj. Administração de Produção e Operações. Editora: Pearson Universidades, 2008 <i>(Biblioteca Virtual da Pearson)</i>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1.	Dornelas, José. Bim, Adriana; Freitas, Gustavo; Ushikubo, Rafaela. PLANO DE NEGÓCIOS COM O MODELO CANVAS: 1 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015.
----	---

2.	Rosa, Cláudio Afrânio. COMO ELABORAR UM PLANO DE NEGÓCIOS. SEBRAE-MG. BRASÍLIA. 2013. www.sebrae.com.br
3.	TÁLAMO, José Roberto. Engenharia De Métodos - O Estudo De Tempos E Movimentos . Editora: Intersaberes, 2016. (<i>Biblioteca Virtual da Pearson</i>)
4.	CARDOSO, Wagner. Engenharia de métodos e produtividade . Editora: Ananindeua: Itacaiúnas, 2018.
5.	BALLÉ, Michael; JONES, Daniel T.; CHAIZE, Jacques; FIUME, Orest J.; KLIPPEL, Altair. A estratégia lean: para criar vantagem competitiva, inovar e produzir com crescimento sustentável . Porto Alegre: Bookman, 2019.

Professor (a) responsável: Gabriel Leonardo Tacchi Nascimento  Prof. Gabriel Leonardo T. Nascimento Departamento de Química CEFET-MG - SIAPE 2140228	Data: 06/01/2021
---	------------------

Coordenador (a) do curso: Márcio Silva Basílio	Data: 06/01/2021
--	------------------