

PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	PROJETOS DE QUÍMICA TECNOLÓGICA I
Código / Período de oferta	2QUI.064
Período letivo remoto	02/2021
Créditos (*)	02 créditos
Carga horária total (*)	30 horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	50% atividade síncrona e 50% atividade assíncrona
Forma de oferta	Semestral
Modalidade	Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Profissionalizante

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	I - Nova Suíça - Belo Horizonte
Departamento/Coordenação	Departamento de Química (DEQUI)
Professor(a)	Gabriel Leonardo Tacchi Nascimento

METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (*)
1. Atividades síncronas (on-line): aulas expositivas via web conferência via MS TEAMS
2. Atividades assíncronas (off-line): aulas expositivas gravadas, estudos orientados e estudos autônomos. Via MS TEAMS
3. Trabalho em equipe
4. Aprendizagem Baseada em Projetos: Desenvolvimento e projeto de uma indústria de produtos.

ATIVIDADES AVALIATIVAS	
Descrição da atividade (*)	Valor (**)
1. 4 Trabalhos escritos	40
2. Atividade Síncrona (participação e frequência)	10
3. Atividade Assíncrona	10
4. Relatório final do Projeto	25
5. Apresentação do projeto	15
TOTAL	100

CRONOGRAMA (*)			
Data	Descrição da Atividade (**)	Síncrona	Assíncrona
21/10/2021	Apresentação do curso. Tipos de áreas de processos	X	
28/10/2021	Seleção do processo industrial. Análises iniciais: SWOT, 360.	X	
04/11/2021	Seleção do processo industrial. Análises iniciais: SWOT, 360.		X
11/11/2021	Descrição de processos. Diagramas de processos. Diagramas de blocos.		X
11/11/2021	SEMANA C&T		
18/11/2021	ENTREGA 1 (Análises iniciais)		
18/11/2021	SEMANA DE ESTUDOS AUTÔNOMOS		
25/11/2021	Balanço de massa	X	
02/12/2021	Lay out e cronoanálise	X	
09/12/2021	Fluxograma de processo	X	
16/12/2021	ENTREGA 2 (Descritivo do processo e Diagramas de blocos)		X
	RECESSO DE FIM DE ANO		
06/01/2021	Pesquisa de mercado e fornecedores –	X	
13/01/2021	ENTREGA 3 (Balanço de massa, cronoanálise)		X
20/01/2021	Revisão do relatório do projeto	X	
27/01/2021	Revisão do relatório do projeto		X
03/02/2021	Revisão do relatório do projeto ENTREGA 4 (Histórico, Pesquisa de mercado e fornecedores)		X
10/02/2021	Sobre apresentações orais	X	
17/02/2021	Revisão do relatório do projeto		X

24/02/2021

"ENTREGA DO RELATÓRIO DO PROJETO

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

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

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)

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. (*Biblioteca Virtual da Pearson*)
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.

CONTATO COM O PROFESSOR (*)

E-mails: prof.gabriel@terra.com.br
gabriel@cefetmg.br

Horários disponíveis para resolução de dúvidas e outros assuntos: De 4ª a 5ª das 14 horas às 20 horas.



Emitido em 12/10/2021

PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 81/2021 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/10/2021 23:33)
GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: 2140228

(Assinado digitalmente em 14/10/2021 10:55)
MARCIO SILVA BASILIO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: 392206

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
81, ano: **2021**, tipo: **PLANO DIDÁTICO (ERE)**, data de emissão: **12/10/2021** e o código de verificação:
0cf4aef81d