

Não jogue este impresso em via pública. Preserve o meio ambiente.

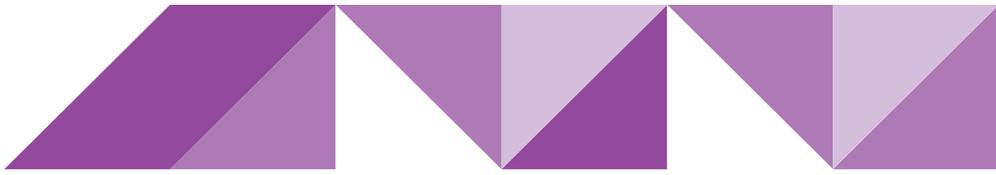
Universidade Federal do Espírito Santo



Engenharia Química

Centro Universitário Norte
do Espírito Santo (São Mateus)





Engenharia Química

Engenharia Química é a área/profissão que se dedica à concepção, desenvolvimento, dimensionamento, melhoramento e aplicação dos Processos Químicos e dos seus Produtos. Neste âmbito inclui-se a análise económica, dimensionamento, construção, operação, controle e gestão das Unidades Industriais que concretizam esses processos.



Engenharia Química

PERFIL DO PROFISSIONAL

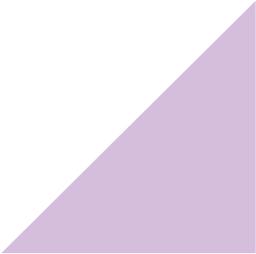
O engenheiro químico combina os conceitos da matemática, química, física, biologia e informática, utilizando ciências básicas e técnicas da Engenharia em sua atuação. Tais conhecimentos permitem a solução de problemas relacionados a projeto, construção, montagem e operação de plantas industriais, bem como estações de tratamento de resíduos.

NÚMERO DE VAGAS

50 vagas anuais.

OFERTA E DURAÇÃO DO CURSO

O curso é oferecido no período diurno, sendo composto de 10 períodos semestrais: mínimo: 5 anos e máximo 9 anos.



ÁREA DE ATUAÇÃO

O engenheiro químico pode atuar nas seguintes indústrias: químicas e petroquímicas; açúcar e álcool; biorrefinarias; siderúrgicas; têxteis; farmacêuticas; alimentícias; cerâmica; tintas e vernizes; papel e celulose; entre outras.

No setor industrial, o engenheiro químico pode desempenhar funções de: supervisão e gerência de produção; engenharia de processos e produto; comercial e administrativa; pesquisa e desenvolvimento; área de meio ambiente, entre outras. Além disto, o profissional pode trabalhar em institutos de pesquisa, instituições de ensino, empresas de projetos envolvendo consultoria e assessoria independente e vendas técnicas.

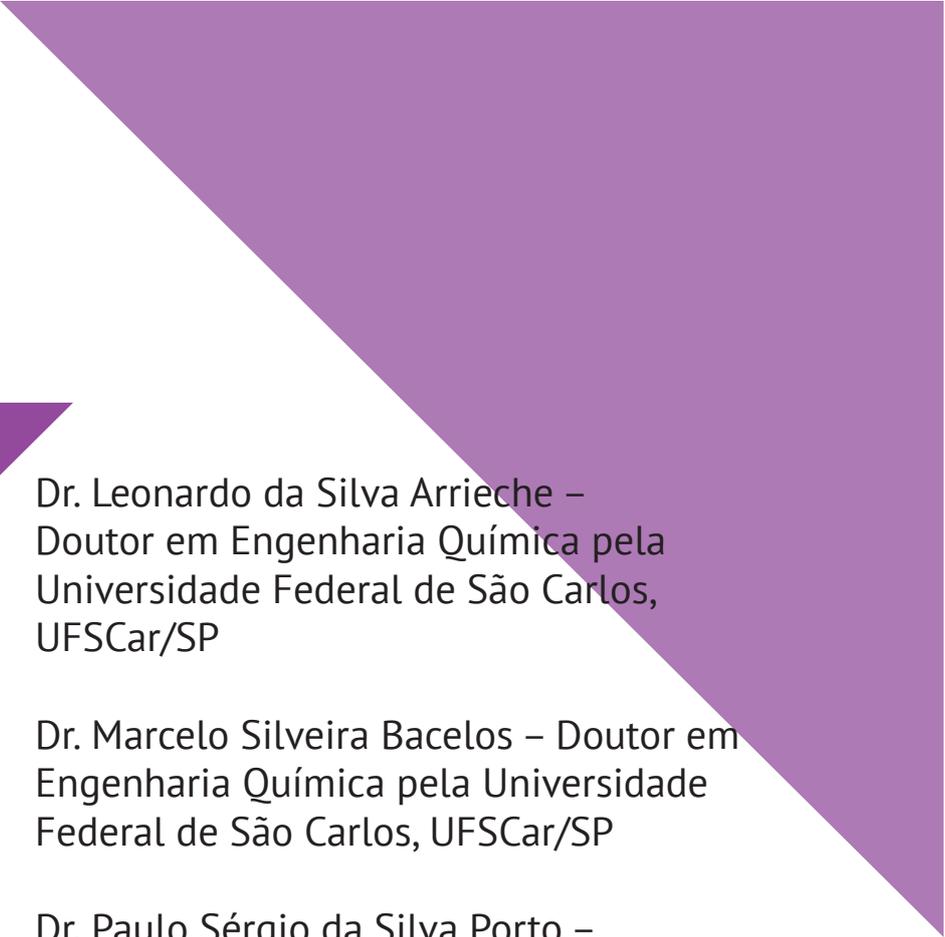
DOCENTES DA ÁREA PROFISSIONALIZANTE

Dr^a Ana Beatriz Neves Brito – Doutora em Engenharia Química pela Universidade Federal de São Carlos, UFSCar/SP

Dr. Carlos Minoru Nascimento Yoshioka – Doutor em Engenharia Química pela Universidade Federal de São Carlos, UFSCar/SP

Dr^a Laura Marina Pinotti – Doutora em Engenharia Química pela Universidade Federal de São Carlos, UFSCar/SP





Dr. Leonardo da Silva Arrieche –
Doutor em Engenharia Química pela
Universidade Federal de São Carlos,
UFSCar/SP

Dr. Marcelo Silveira Bachelos – Doutor em
Engenharia Química pela Universidade
Federal de São Carlos, UFSCar/SP

Dr. Paulo Sérgio da Silva Porto –
Doutor em Engenharia Química pela
Universidade Estadual de Campinas,
Unicamp/SP

Dr^a Sandra Mara Santana Rocha –
Doutora em Engenharia Química pela
Universidade Federal de Uberlândia,
UFU/MG

Dr^a Taisa Shimosakai de Lira –
Doutora em Engenharia Química pela
Universidade Federal de Uberlândia,
UFU/MG





Pró-Reitoria de Graduação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Contato

Prof^a Dr^a Ana Beatriz Neves Brito (Coordenadora)

anabrito@ceunes.ufes.br

Secretaria do DETEC: (27) 3312-1566

<http://www.ceunes.ufes.br>

<http://portal.ufes.br/>