



Universidade Federal Do Espírito Santo  
Campus São Mateus  
DETEC/ CEUNES/ UFES

**Cronograma - Concurso para Professor Substituto**  
**Área/subárea: Engenharia/Petróleo e Petroquímica.**  
**Edital nº 19 - Publicado no D.O.U. em 07 de abril de 2017.**

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
17 a 19/04/17	Período de inscrições	07:00 às 11:00 e de 12:00 às 16:00	Secretaria do DETEC, Campus São Mateus
20/04/17	Publicação das inscrições deferidas	Após 16:00	Quadro de avisos do DETEC e site do CEUNES (*), Campus São Mateus
24 e 25/04/17	Prazo para recurso	07:00 às 11:00 e de 12:00 às 16:00	Secretaria do DETEC, Campus São Mateus
25/04/17	Publicação do julgamento dos recursos	Após 16:00	Quadro de avisos do DETEC, Campus São Mateus
26/04/17	Sorteio do ponto para a prova de aptidão didática, e da ordem de apresentação	10:00	Eixo 04/ SUPGRAD/ Anfiteatro 01
27/04/17	Início da prova de aptidão didática, seguindo a ordem de apresentação	13:30	Eixo 04/ SUPGRAD/ Anfiteatro 02
03/05/17	Publicação do resultado do concurso	Após 16:00	Quadro de avisos do DETEC e site do CEUNES (*), Campus São Mateus
04 a 05/05/17	Prazo para recurso	07:00 às 11:00 e de 12:00 às 16:00	Secretaria do DETEC, Campus São Mateus
08/05/17	Publicação do julgamento dos recursos	Após 16:00	Quadro de avisos do DETEC, Campus São Mateus

(\*) [www.ceunes.ufes.br](http://www.ceunes.ufes.br) (seção de concursos)

O processo de seleção de candidatos constará de prova de aptidão didática e análise do *curriculum vitae*, conforme o artigo 14º da Resolução CEPE 41/2011.

**PROVA DE APTIDÃO DIDÁTICA:**

Tempo de prova: mínimo de 30 minutos e máximo de 40 minutos.

OBS: (a) recursos didáticos: quadro e/ou data-show, sendo que o candidato deve se preparar para eventualidades, tais como queda no fornecimento de energia elétrica, o que inviabilizaria o uso de data-show, por exemplo; (b) A prova didática é pública, porém é vedada a manifestação da plateia e a participação dos demais candidatos.

10 de abril de 2017.



Universidade Federal Do Espírito Santo  
Campus São Mateus  
DETEC/ CEUNES/ UFES

---

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Equilíbrio líquido/vapor.
2. Gás ideal e gás real.
3. Equipamentos de tratamento de óleo e água: separador bifásico, trifásico.
4. Processamento de gás: remoção de contaminantes, recuperação de líquidos de gás natural, desidratação de gás.

### BIBLIOGRAFIA:

1. SMITH, J.M., VAN NESS, H.C. e ABBOTT, M.M. Introdução à Termodinâmica da Engenharia Química. 7ª ed., LTC, 2007.
2. JAHN F., COOK M., GRAHAM M. e FERREIRA D. Introdução à Exploração e Produção de Hidrocarbonetos. 2ª ed., Elsevier, 2012.