
Sessão Ordinária de 5 de outubro de 2015.

Expediente: E11 – Solicitação de abertura de processo seletivo de professor visitante na área de Química

Relator: Fernando L. Cássio

Contexto e Histórico:

Trata-se de abertura de dois editais para processo seletivo de professor visitante na área de Química, subáreas Química Tecnológica (uma vaga) e Química Geral (duas vagas). A contratação de professores visitantes é uma necessidade de áreas que possuem um grande número de docentes (cerca de 50, nesse caso) e, pela mesma razão, um fluxo intenso de afastamentos e um grande número de docentes com redução de carga didática, nos termos da Resolução ConsEPE n. 177, 3 jul. 2014.

A pedido da relatoria, a Coordenação do Bacharelado em Química informou sobre a situação atual dos afastamentos docentes na área:

- Profa. Adelaide Faljoni-Alário, afastamento por solicitação da CAPES (tempo indeterminado);
- Prof. Luciano Puzer, afastamento para estágio na Alemanha (fev. 2016 a fev. 2017);
- Prof. Pablo Alejandro Fiorito, afastamento sem remuneração (tempo indeterminado).

A Coordenação informa ainda que está programada a saída do Prof. Tiago Rodrigues para o Bacharelado em Ciências Biológicas no próximo ano.

Os docentes da área que ocupam cargos administrativos na UFABC, contando por isso com redução na carga didática (Resolução ConsEPE n. 177) são:

- Prof. Leonardo José Steil, Coordenador *pro tempore* do BC&T (PROGRAD);
- Profa. Paula Homem de Mello, Vice-Diretora do CCNH;
- Prof. Wagner Alves Carvalho, Coordenador do Programa de Doutorado Acadêmico Industrial da UFABC.

Estão excluídos dessa lista os coordenadores e vice-coordenadores do Bacharelado em Química e do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia/Química, que também fazem jus a redução de carga didática segundo a Resolução ConsEPE n. 177. Todos esses dados vêm justificar a abertura dos processos seletivos que a área solicita.



Universidade Federal do ABC

Serviço Público Federal
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E HUMANAS

Relato Conselho do CCNH



Universidade Federal do ABC

Avaliação: Diante dos esclarecimentos oferecidos pela área de Química, esta relatoria entende configurada a necessidade da abertura dos referidos editais. Não há sugestões quanto a alterações nas minutas apenas a esta matéria.

Conclusão:

A relatoria é favorável à aprovação deste item de pauta, recomendando a sua ratificação pelo Pleno.

ConsC CNH



**SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS
DIVISÃO DE CONCURSOS DOCENTES**

SOLICITAÇÃO ABERTURA DE EDITAL PARA PROCESSO SELETIVO - PROFESSOR VISITANTE

Área	Subárea	Área de Conhecimento e Disciplinas	Período de inscrição (mínimo 10 dias úteis)	Vagas
Química	Química Geral	Vide anexo 1	03 a 19/11/15	2

Anexo 1 - Área de Conhecimento e Disciplinas:

A área do conhecimento requerida nesse Edital contempla os seguintes tópicos: Geometria molecular e teorias de ligação química; Forças intermoleculares, Líquidos e sólidos; Estequiometria; Ácidos e bases; Soluções e seu comportamento; Cinética química; Propriedades dos gases; Equilíbrio químico; Entropia e energia livre de Gibbs; Óxido-redução e eletroquímica; Funções e reações orgânicas; Química de coordenação, Reações inorgânicas; Materiais poliméricos; Estrutura e função de biomoléculas, Equilíbrios químicos aplicados às análises químicas quantitativas e qualitativas. O Professor visitante deverá estar apto a ministrar as disciplinas dos Bacharelados Interdisciplinares (BIs) do curso de Bacharelado em Química, bem como contribuir no Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia/Química da UFABC, quando solicitado.

Obs.: Anexar esta solicitação junto a CI.



Universidade Federal do ABC

**SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS
DIVISÃO DE CONCURSOS DOCENTES**

SOLICITAÇÃO ABERTURA DE EDITAL PARA PROCESSO SELETIVO - PROFESSOR VISITANTE

Área	Subárea	Área de Conhecimento e Disciplinas	Período de inscrição (mínimo 10 dias úteis)	Vagas
Química	Química Tecnológica	Vide anexo 1	03 a 19/11/15	1

Anexo 1 - Área de Conhecimento e Disciplinas:

A área do conhecimento requerida nesse Edital contempla os seguintes tópicos: Cálculos de Processos Químicos: Unidades, dimensões e conversões; Processos e Variáveis de Processo; Medidores de vazão e pressão; Transporte de fluidos: Bombas, Cálculos de perdas de carga; Introdução ao Balanço de Energia e de Massa; Destilação: Princípios básicos, Princípios de Cálculo, Modalidades de Operações de Destilação, Método de Lewis-Sorel, Método de McCabe-Thiele; Absorção e Stripping: Equipamentos, Elementos de Cálculo, Colunas de Prato, Cálculo Algébrico, Número de Placas Reais, Diâmetro e Altura; Operações Unitárias relacionadas com tratamento de sólidos: análise granulométrica, transporte de sólidos, fragmentação e moagem, filtração; Fenômenos e reações envolvidos nos processos industriais orgânicos e inorgânicos

O Professor visitante deverá estar apto a ministrar as disciplinas dos Bacharelados Interdisciplinares (BIs) do curso de Bacharelado em Química, bem como contribuir no Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia/Química da UFABC, quando solicitado.

Obs.: Anexar esta solicitação junto a CI.