

TESTE SELETIVO PARA A CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR

TEMA E NORMAS DE APRESENTAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA PARA A DISCIPLINA DE BIOQUÍMICA CELULAR E METABÓLICA, BIOQUÍMICA CLÍNICA, QUÍMICA GERAL, QUÍMICA ORGÂNICA, QUÍMICA ANALÍTICA E MÉTODOS FÍSICOS PARA O CURSO DE BIOMEDICINA (EDITAL Nº 07/2018 - REITORIA)

A prova didática, seguida da entrevista concernente ao Edital nº. 07/2018 do Centro Universitário Autônomo do Brasil acontecerá no dia 07 de novembro, a partir das 13h00, na sala 18, bloco 02.

Os candidatos habilitados a realizar a prova didática estão listados por ordem de classificação:

Candidatos	Horário da prova didática
Benisio Ferreira da Silva Filho	13h00
Lara Maria Kalempa Demeu	13h30
Camilla Reginatto de Pierre	14h00

PROVA DIDÁTICA – preparar exposição para a Banca Examinadora

a) **Tema:** Ciclo de Cori (bioquímicas) e Técnicas Espectroscópicas de Análise de Compostos Orgânicos (químicas e métodos físicos).

b) **Objetivo:** Descrever os processos que envolvem o Ciclo de Cori e aplicação deste conhecimento para o profissional biomédico. Descrever os conceitos químicos teóricos e práticos de técnicas espectroscópicas de análise e aplicação destas em laboratórios de análises químicas e biológicas aplicados à área biomédica.

c) **Fundamentação teórica:** Capacitar o aluno para o trabalho em laboratórios de química e bioquímica aplicados às áreas biomédicas.

d) Referências:

- Solomons, T. W. Graham; Fryhle, Craig B. Química Orgânica, vol. 1 e 2, 10ª ed. LTC, 2012.

- Atkins, P.W.; Jones, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

- Pavia, D. L.; Lampman, G. M.; Kriz, G.S.; Vyvyan, J.R. Introdução à Espectroscopia, tradução 4ª ed., Cengage Learning, 2010.

- Nelson, David L.; COX, Michael M. Princípios de bioquímica de Lehninger. Porto Alegre: Artmed, 6ª ed., 2014.

TESTE SELETIVO PARA A CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR

- MOTTA, Valter T. Bioquímica clínica para o laboratório: princípios e interpretações. Rio de Janeiro: Med-book, 5ª ed., 2009.

f) Outros itens.

Duração: 30 minutos

Curitiba, 01 de novembro de 2018.

Banca Examinadora

Profa. Jannaina Ferreira de Melo Vasco

Profa. Luiza Souza Rodrigues

Profa. Rayana Ariane Pereira Maciel