

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA **PROFESSOR SUBSTITUTO**

EDITAL Nº 12/DDP/PRODEGESP/2016, de 30 de junho de 2016

Campo de Conhecimento: **Genética** – Áreas afins: **Genética Humana e Médica**.

Processo: Processo: 036963/2016-70

I - DAS INSCRIÇÕES: Período: **04/07/2016 a 08/07/2016**.

II - DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO – Conforme Art. 09 da Portaria Normativa nº 41/GR/2013, de 25/06/2013

I – cópia da cédula de identidade; II – cópia do passaporte, no caso de candidato estrangeiro; III – comprovante de pagamento da taxa de inscrição;	Os documentos poderão ser cópias não autenticadas se acompanhados dos originais para fins de autenticação pela Universidade.
---	--

III – ATOS DA INSTALAÇÃO DOS TRABALHOS: dia 18/07 às 8:00h - Edifício Fritz Müller – BEG/ECZ Sala 09B.
Todos os candidatos, ou representantes legais deverão estar presentes.

IV - DAS PROVAS: Prova Didática – peso 2; Prova de títulos – peso 1

18/07	SORTEIO DO PONTO	O sorteio do ponto obedecerá ao cronograma realizado na abertura dos trabalhos.
19/07	PROVA DIDÁTICA:	Ocorrerá 24 horas após o horário em o candidato sortear o ponto.
	PROVA DE TÍTULOS	O curriculum vitae, documentado, deverá ser entregue no ato de instalação dos trabalhos no dia 18/07.
Local:	Setor F do campus, Edifício Fritz Müller – BEG/ECZ - Sala 09B.	Recursos disponíveis: Quadro branco ou negro; retroprojeter e multimídia

Pontos para prova didática:

- 1 - Estrutura e função de genes e cromatina
- 2 - Cromossomos e alterações cromossômicos
- 3 - Padrões de herança monogênica e fatores que alteram os padrões de herança
- 4 - Variação genética nos indivíduos: Mutação e polimorfismo
- 5 - Herança multifatorial
- 6 - Erros inatos do metabolismo
- 7 - Genética do câncer
- 8 - Aconselhamento genético e testes genéticos

DURAÇÃO: A prova didática será realizada em sessão pública e constará de uma aula com duração **de quarenta e cinco minutos** sobre o ponto sorteado com vinte e quatro horas de antecedência. **Art 22. Port. 41/GR/2013**

AVALIAÇÃO: A prova didática e a de títulos serão avaliadas segundo os **critérios da Port. 41/GR/2013**.

V – DIVULGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS: dia 20/07/2016, às 12h., na página do Depto de BEG – CCB – UFSC, <www.beg.ccb.ufsc.br>.

VI - DA BANCA EXAMINADORA: Será formada após o término das inscrições. Art. 12.º da Port. 41/GR/2013.

V - DA BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. ALBERTS, B, JOHNSON, A., LEWIS, J., RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. 2010. Biologia Molecular da Célula. 5a. Ed., ARTMED, Porto Alegre. (BU-UFSC 576.3 B615 5.ed).
2. ALBERTS B., BRAY D., JOHNSON A., LEWIS J., RAFF M., ROBERTS K., WALTER P. Fundamentos da Biologia Celular. 3ª Ed. Artmed 2011 – Porto Alegre. (BU-UFSC 576.3 F981 3.ed.).
3. ROBINSON, W. M. e BORGES-OSÓRIO, M. R. Genética para Odontologia. ARTMED. Porto Alegre, 2006.
4. NUSSBAUM, R.L., McINNES, R.R. & WILLARD, H.F. Thompson & Thompson - Genética Médica. Elsevier - Tradução da 7ª edição. Rio de Janeiro, 2008.
5. JORDE, B. L.; CAREY, J. C.; BAMSHAD, M.J & WHITE, R. L. Genética Médica. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2004.
6. TREVILATTO, P. C.; WERNECK, R.I. Genética Odontológica. Artes Médicas. São Paulo, 2014.
7. TURNPENNY, E.; ELLARD, S. Emery Genética Médica. 13ª ed. Elsevier. Rio de Janeiro, 2009.
8. GRIFFITHS, A.J.; Wessler, S.R.; Lewotin, R.C.; Carrol, S.B. Introdução à Genética. 9ª ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2009.