



# Instituto de Física



Universidade Federal do Rio de Janeiro

## PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO nos termos da Lei nº. 8.745, de 09 de dezembro de 1993.

EDITAL Nº 114, DE 16 DE MAIO DE 2014  
Diário Oficial da União - Seção 3 pag. 89,  
Sexta-Feira, 16 de Maio de 2014

A comissão julgadora, formada pelos professores Felipe Arruda de Araújo Pinheiro (presidente), Felipe Siqueira de Souza da Rosa e Murilo Santana Rangel, analisou os Currícula Vitae dos candidatos (listados abaixo em ordem de inscrição) e obteve os seguintes resultados:

- 1) Omar Alberto Roldan Garcia – classificado
- 2) Claudia Gimenez Dutra de Abreu – classificada
- 3) Reinaldo de Melo e Souza - classificado
- 4) Alfredo Andres Vargas Paredes – classificado
- 5) Leonardo Batista de Felice – eliminado
- 6) Marco Saulo Mello – classificado
- 7) Naiara Yohanna Klein – classificada
- 8) Enrique John Arias Chinga – classificado
- 9) Victor Barreto Braga Mello – eliminado
- 10) Jose Marques Lopes – classificado
- 11) Cesar Raitz Junior – classificado
- 12) Alessandra de Castro Machado – classificada
- 13) Richard Yuzo Ramidan Kohara – eliminado
- 14) Daniela Szilard Le Cocq D'Oliveira – classificada
- 15) Paula de Oliveira Ribeiro – classificada
- 16) Fernando Lopes Cardoso – classificado
- 17) Luiz Gustavo Cardoso Maia – classificado
- 18) Cinthya Langue Blois – eliminada
- 19) Alessandro Saboia Lima e Silva – classificado
- 20) Fabio Ribeiro Rangel – eliminado
- 21) Camilla Ferreira de Sá Codeço – classificada
- 22) Marcio Lima de Souza – eliminado
- 23) Rodrigo Rodrigues Machado – eliminado
- 24) Cintia Guimaraes Ferreira – eliminada
- 25) Lais Correa e Castro – classificado
- 26) Diego Dias Uzeda – eliminado
- 27) Tob Rodrigues de Albuquerque – eliminado
- 28) Mauricio Hippert Teixeira – classificado
- 29) Felipe Antonio Monteiro Gomes Nogueira – eliminado
- 30) Samuel Jorge Carvalho Ximenes – eliminado
- 31) Alvaro Henrique Caetano Pimentel – classificado
- 32) Gabriel Ricardo Gomez Eslava – classificado

De acordo com os critérios estabelecidos pela Comissão Julgadora, foram considerados classificados na etapa de análise dos Currricula Vitae aqueles candidatos com Doutorado (em Física ou áreas afins) completo ou Doutorado (em Física ou áreas afins) em andamento.

Aos classificados na fase acima serão aplicadas 2 (duas) provas eliminatórias na ordem seguinte:

- a) prova escrita – Segunda-Feira, dia 2 de junho de 2014, às 9:00 horas na sala A432 no quarto andar do Instituto de Física;
- b) prova didática - Quarta-Feira, dia 4 de junho de 2014, com início às 8:00 horas na mesma sala da prova escrita.

Candidatos que obtiverem nota inferior a 6 (seis) em quaisquer das provas mencionadas acima serão automaticamente reprovados.

Temas para o sorteio de ponto para a prova escrita e prova didática:

- 01 – Movimento retilíneo;
- 02 – Movimento em duas e três dimensões;
- 03 – Leis de Newton;
- 04 – Energia cinética e trabalho;
- 05 – Energia potencial e conservação de energia;
- 06 – Sistemas de partículas;
- 07 – Colisões;
- 08 – Rotação;
- 09 - Torque e Momento angular;
- 10 – Gravitação e leis de Kepler.

Livro de Referência: Fundamentos de Física Básica I e II – Halliday, Resnick e Walker.

Prova escrita – A prova terá início imediatamente após o sorteio do ponto, será sem consulta e terá a duração de uma hora. O resultado será informado aos candidatos por correio eletrônico a partir das 17:00 horas do mesmo dia e também por lista afixada na diretoria do Instituto de Física.

Prova didática – O sorteio do ponto também ocorrerá antes da prova escrita entre os temas acima descritos, exceto aquele já escolhido para a prova escrita. A exposição deverá ser em nível de curso básico de graduação e apresentada no quadro negro ou branco, com giz ou caneta especial, portanto sem o auxílio de recursos de multimídia. A exposição deverá ser ministrada em português. A exposição terá a duração de 20 minutos com posteriores 5 minutos para perguntas da banca. Os candidatos serão chamados para realizar a prova escrita na sequência de nomes acima apresentada. É vetada a presença dos demais candidatos na apresentação da prova didática de cada candidato.

O candidato será considerado aprovado ao alcançar média final igual ou superior a 7 (sete).