



PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

EDITAL Nº 303 DE 09 DE JUNHO DE 2017

DOU Nº 111, 12/06/2017, Seção 3, p.55-58

NORMAS COMPLEMENTARES

1. REQUISITOS

Consultar o Edital 303 de 09 de junho de 2017.

2. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

2.1 ANÁLISE CURRICULAR (De acordo com o Edital 303 de 09 de junho de 2017)

A pontuação será atribuída de acordo com a tabela a seguir.

PESOS DO CV

| PARÂMETROS | PESO |
|----------------------------|------|
| 1. Título | 0,35 |
| 2. Experiência didática | 0,30 |
| 3. Produção científica | 0,20 |
| 4. Realização profissional | 0,15 |



PONTUAÇÃO DO CV (CRITÉRIOS)

| <i>1. Título</i> | |
|---|-----------|
| | Pontuação |
| Graduação | 6,0 |
| Especialização e/ou créditos concluídos do mestrado | 7,0 |
| Mestrado Concluído | 8,0 |
| Doutorado em andamento | 9,0 |
| Doutorado Concluído | 10,0 |
| Pontuação máxima = 10 pontos | |

| <i>2. Experiência didática</i> | |
|--------------------------------|----------------|
| | Pontuação |
| Professor | 2,5 pontos/ano |
| Monitor ensino superior | 1,0 ponto/ano |
| Monitor ensino médio | 1,0 ponto/ano |
| Estagiário docência | 1,0 ponto/ano |
| Pontuação máxima = 10 pontos | |

| <i>3. Produção científica</i> | |
|--|--------------|
| | Pontuação |
| Artigos, patentes, capítulo de livros | 2/produção |
| Resumos em anais de congressos e eventos | 0,5/produção |
| Pontuação máxima = 10 pontos | |

| <i>4. Realização profissional</i> | |
|---|-------------------|
| | Pontuação |
| Estágios | 1 ponto/ano |
| Iniciação científica | 1 ponto/ano |
| Palestras/apresentações orais em congressos/eventos | 1 ponto/evento |
| Cursos/minicursos ministrados | 1,5 ponto/evento |
| Organização de evento | 0,25 ponto/evento |
| Participação em congressos e eventos | 0,25/ano |
| Participação em cursos/minicursos | 0,5/ano |
| Orientações | 1,5/orientação |
| Participação em bancas de trabalho de fim de curso | 1/evento |
| Outros (pesquisa, trabalho remunerado, etc) | 1 ponto/ano |
| Pontuação máxima = 10 pontos | |

NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (DEFINIDO PELA COMISSÃO JULGADORA)



2.2. PROVA ESCRITA E PROVA DIDÁTICA

Considera-se automaticamente reprovado, o candidato que obtiver nota inferior a 06 (seis), em quaisquer das provas (Escrita ou Didática).

A Prova Didática será realizada em sessão pública e constará de uma aula mínima de **25 (vinte e cinco) minutos e máxima de 35 (trinta e cinco) minutos**. O tempo começará a contar quando a Comissão Julgadora informar ao candidato que inicie sua apresentação.

A Prova Didática terá como objetivo avaliar a capacidade do candidato quanto aos procedimentos didáticos, ao domínio e ao conhecimento do assunto abordado e às condições para o desempenho das atividades docentes.

A ordem de apresentação da Prova de Didática se dará por ordem de inscrição do candidato no referido processo seletivo.

Antes do início da Prova Didática, o candidato deverá entregar à Comissão Julgadora o seu PLANO DE AULA em 4 (quatro) vias impressas.

Durante a Prova Didática, a Comissão Julgadora e as demais pessoas presentes não poderão se pronunciar ou arguir o candidato. Porém, após 40 (minutos) de apresentação a Comissão Julgadora encerrará a aula.

É de exclusiva responsabilidade do candidato o controle do tempo de sua aula.

Na realização da Prova Didática, o candidato poderá utilizar os recursos informados no dia do sorteio do ponto da prova. Esses recursos poderão incluir: *data show* ou quadro branco e caneta.

Não será permitida a presença ou permanência de outros candidatos para assistir a avaliação dos demais.

A presença de espectadores no local da Prova Didática poderá ocorrer com assinatura em lista de presença prévia do interessado até 10 (dez) minutos antes do início da aula de seu interesse. O preenchimento do espaço físico para assistir aula de interesse do ouvinte, será feito por meio de registro em lista de presença por ordem de chegada até o preenchimento completo do espaço físico onde ocorrerá a aula. Caso o espaço físico seja totalmente preenchido os demais ouvintes interessados serão informados da limitação física de recebê-los não sendo permitido assistir a referida aula

O valor atribuído à Prova Didática será o resultado da Média Aritmética Simples dos pontos atribuídos pelos membros Comissão Julgadora no valor de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, segundo os critérios descritos na tabela a seguir:



| QUESITOS | PONTUAÇÃO MÁXIMA | PESO | ITENS AVALIADOS |
|--|------------------|------|--|
| 1. PLANO DE AULA (DOCUMENTO ESCRITO) | 10,0 | 0,15 | Identificação do documento; Objetivos; Conteúdo a ser ministrado; Métodos / procedimentos empregados para ministrar a aula (efetivação do aprendizado); Recursos didáticos; Métodos / procedimentos de Avaliação do Aprendizado; e Bibliografia. |
| 2. ATITUDES E HABILIDADES | 10,0 | 0,15 | Comunicação e expressão; Atitudes e comportamento ao longo da apresentação; Motivação. |
| 3. INTRODUÇÃO (APRESENTAÇÃO DA AULA) | 10,0 | 0,10 | Habilidade em abordar o início da aula; Exposição dos objetivos da aula; Destaque do conteúdo da aula dentro do tema proposto. |
| 4. DESENVOLVIMENTO (DIDÁTICA EXPOSITIVA) | 10,0 | 0,30 | Domínio do conteúdo; Clareza e objetividade; Ordenação - sequência lógica de raciocínio e de ideias; Adequação dos recursos didáticos à aula. |
| 5. FINALIZAÇÃO | 10,0 | 0,15 | Adequação dos procedimentos de avaliação (se houver); Cumprimento das etapas previstas no plano; Distribuição adequada do conteúdo ao tempo. |
| 6. TEMPO DE AULA | 10,0 | 0,15 | Cumprimento do tempo previsto |

Os candidatos que obtiverem nota superior ou igual a 6 (seis) na Prova Didática serão considerados aprovados nesta etapa e serão, ao final, classificados por média ponderada das 2 (duas) provas realizadas (Prova Escrita e Prova Didática), de acordo com os pesos estabelecidos pela Comissão Julgadora (Prova Escrita: peso = 0,4; Prova Didática: peso = 0,6). Os candidatos que atingiram média final igual ou superior a sete (7,0) serão considerados aprovados no processo seletivo, segundo os critérios definidos no Edital N° 303 (trezentos e três) de 09 (nove) de junho de dois mil e dezessete (2017) (DOU N° 111, 12/06/2017, Seção 3, p.55-58).



3. CRONOGRAMA

CRONOGRAMA SUJEITO A ALTERAÇÕES A SEREM DIVULGADAS NO SITE DO IQ

(www.iq.ufrj.br)

Dia 22/06/2017 (quinta-feira)

Apreciação da documentação dos candidatos por parte da comissão julgadora.

Dia 23/06/2017 (sexta-feira)

Apreciação da documentação dos candidatos por parte da comissão julgadora

Dia 26/06/2017 (segunda-feira)

08h00min

Divulgação do resultado da análise dos currículos, no quadro de aviso 2 (dois) do DQA/IQ/UFRJ.

08h15min

Conhecimento e aquiescência, pelos candidatos, do cronograma do concurso e da lista de pontos da Prova Escrita. Local: sala A521, 5º andar, Bloco A, IQ-UFRJ, Centro de Tecnologia (CT).

08h25min às 08h35min

Sorteio dos pontos da Prova Escrita*.

*Presença obrigatória do candidato habilitado a realizar a Prova Escrita; a ausência do candidato no horário determinado para o sorteio da Prova Escrita será considerada desistência com consequente eliminação do candidato.

08h40min às 9h40min

Consulta de material, pelos candidatos, para a Prova Escrita.

9h50min às 11h50min

Realização da Prova Escrita pelos candidatos. Duração de 2h. Local: sala A521, 5º andar, Bloco A, IQ-UFRJ, Centro de Tecnologia (CT).



Dia 28/06/2017 (quarta-feira)

11h30min

Divulgação da lista de candidatos que obtiverem média igual ou superior a 6 (seis) na Prova Escrita, com pelo menos 2 (dois) avaliadores e que, portanto, estarão aptos a realizar a Prova Didática. Local: quadro de aviso 2 (dois) do DQA-IQ/UFRJ.

11h45min

Sorteio do ponto da Prova Didática, obedecendo à ordem de inscrição**. Local: será informado juntamente com o resultado da Prova Escrita.

**Presença obrigatória dos candidatos; a ausência do candidato no horário determinado para o sorteio da Prova Didática será considerada desistência com consequente eliminação do candidato.

Obs.: Local de realização da Prova Didática a ser divulgado após sorteio do ponto.

Dia 29/06/2017 (quinta-feira)

13h00min às 19h00min

Realização da Prova Didática, obedecendo à ordem de inscrição. Todos os candidatos deverão estar presentes no início da realização da Prova Didática.

Obs.: A duração da Prova Didática é de 30 min mais ou menos 5 min e com um intervalo de 5 min entre as apresentações.

Dia 30/06/2017 (sexta-feira)

9h30min

Divulgação dos resultados. Local: quadro de aviso 2 (dois) do DQA-IQ/UFRJ.



10h00min

Elaboração do relatório final do concurso por parte dos membros da banca.

4. PONTOS DAS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Equilíbrio de solubilidade;
2. Equilíbrio ácido-base;
3. Equilíbrio de formação de complexos;
4. Equilíbrio de oxidação-redução;
5. Análise qualitativa de cátions e ânions;
6. Análise gravimétrica;
7. Volumetria de precipitação;
8. Volumetria ácido-base;
9. Volumetria de complexação;
10. Volumetria de oxidação-redução.

BANCA EXAMINADORA

Prof^a. Celeste Yara dos Santos Siqueira (DQA – IQ/UFRJ)

Presidente

Prof^a. Débora França de Andrade (DQA – IQ/UFRJ)

1º Avaliador

Prof^a. Jéssica Frontino Paulino (DQA – IQ/UFRJ)

2º Avaliador