



NORMAS COMPLEMENTARES PARA O PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO – DQA/IQ/UFRJ

1. Programa para realização das provas e os critérios para a avaliação de currículos

1.1 *Programa*

Conteúdo programático para provas escrita e didática

1. Equilíbrio químico: ácido-base;
2. Equilíbrio químico: solubilidade;
3. Equilíbrio químico: complexação;
4. Equilíbrio químico: oxirredução;
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 oxi-redução;
11. Erros e tratamento estatístico em química analítica.

1.2 *Critérios para avaliação de currículos*

	CATEGORIA	PESO
1.	Títulos acadêmicos	0,30
2.	Atividades didática e de orientação	0,30
3.	Trabalhos publicados	0,20
4.	Realização profissional	0,20

**A MÉDIA FINAL TERÁ NOTA DE CORTE IGUAL A 5,0. CANDIDATOS ABAIXO
DESSA NOTA NÃO PODERÃO CONTINUAR NO PROCESSO SELETIVO.**



PONTUAÇÃO DO CV (CRITÉRIOS)

1. Títulos acadêmicos	Pontuação
Especialização e/ou créditos concluídos do mestrado (créditos obrigatórios completos)	7,0
Mestrado Concluído	8,0
Doutorado em andamento (créditos obrigatórios completos)	9,0
Doutorado Concluído	10,0

Pontuação máxima = 10 pontos

2. Atividades didática e de orientação	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

3. Trabalhos publicados	Pontuação
Artigos, patentes	2 pontos/trabalho
Resumos em anais de congressos	0,5 ponto/trabalho

Pontuação máxima = 10 pontos

4. Realização profissional	Pontuação
Estágios	1 ponto/ano
Consultorias	1,5 ponto/ano
Iniciação científica	1 ponto/ano
Outro (pesquisa...)	1 ponto/ano

Pontuação máxima = 10 pontos



2. Lista das etapas/provas

Item	Atividade	Responsabilidade	Início	Término
1	Publicação no D.O.U. do Edital regulador do PSS (Processo Seletivo Simplificado)	Comissão Executiva do PSS	01/02/2022	
2	Recebimento das inscrições no PSS via página do PSS, no site de concursos da PR-4 (divisão da UFRJ)	Comissão Executiva do PSS	01/02/2022	03/02/2022
3	Recebimento da documentação dos candidatos via e-mail de comunicação da Unidade constante no Anexo do Edital	Unidades / Departamentos	01/02/2022	04/02/2022
4	Envio das listagens de candidatos inscritos no PSS às Unidades / Departamento	Comissão Executiva do PSS	04/02/2022	
5	Análise da documentação dos candidatos	Unidades / Departamentos	Até 07/02/2022	
6	Envio das listagens de candidatos com inscrições deferidas e de candidatos com as inscrições indeferidas à Comissão Executiva do PSS	Unidades / Departamentos	Até 07/02/2022	
7	Publicação do resultado preliminar das inscrições, com inscrições deferidas e com inscrições indeferidas na página do PSS, no site de concursos da PR-4	Comissão Executiva do PSS	Até 08/02/2022	
8	Recebimento de recursos contra o indeferimento das inscrições via e-mail de comunicação da Unidade constante no Anexo do Edital	Unidades / Departamentos	09/02/2022	10/02/2022
9	Análise dos recursos contra o indeferimento das inscrições	Unidades / Departamentos	Até 11/02/2022	
10	Envio do resultado final das inscrições, com inscrições deferidas e com inscrições indeferidas para publicação na página do PSS, no site de concursos da PR-4	Unidades / Departamentos	Até 11/02/2022	
11	Publicação do resultado final das inscrições, com inscrições deferidas e com inscrições indeferidas na página do PSS, no site de concursos da PR-4	Comissão Executiva do PSS	12/02/2022	
12	Realização das etapas do PSS *	Unidades / Departamentos	14/02/2022	18/02/2022
13	Envio do resultado final do PSS à Comissão Executiva do PSS	Unidades / Departamentos	Até 18/02/2022	
14	Publicação do resultado final do PSS à Comissão Executiva do PSS	Comissão Executiva do PSS	Até 18/02/2022	
15	Envio para publicação dos resultados dos concursos no D.O.U.	Unidades / Departamentos	Até 21/02/2022	
16	Publicação dos resultados dos concursos no D.O.U.	Unidades / Departamentos	Até 22/02/2022	
17	Envio dos processos de CONTRATAÇÃO dos novos professores à Secretaria do CEG	Unidades / Departamentos	Até 24/02/2022	
18	Envio dos processos de CONTRATAÇÃO dos novos professores para a Divisão de Admissão da PR-4	Secretaria do CEG	07/03/2022	21/03/2022

*Vide cronograma específico (Seção 3)



3. Cronograma específico do Processo Seletivo

INSCRIÇÕES		
Data	Hora	Atividade
De 01/02/2022 a 07/02/2022	---	- Exame preliminar da documentação apresentada.
07/02/2022	---	- Publicação do resultado preliminar referente à homologação das inscrições
12/02/2022	---	- Publicação do resultado final referente à homologação das inscrições
PRIMEIRA FASE (ELIMINATÓRIA) - ANÁLISE DE CURRÍCULOS		
14/02/2022 Segunda-feira	08:00 - 17:00	- Análise dos currículos.
	18:00	- Divulgação dos candidatos aptos para a segunda fase no site do IQ e do DQA.
SEGUNDA FASE (ELIMINATÓRIA) - PROVA ESCRITA		
Data	Hora	Atividade
15/02/2022 Terça-feira	08:40	- Reunião inicial via plataforma do <i>Microsoft Teams</i> (<i>link</i> será enviado pelo e-mail e no site do IQ e DQA). - Sorteio de 02 (dois) pontos para a Prova Escrita a partir da lista do programa previamente divulgado. Presença obrigatória na reunião virtual sob pena de desclassificação, tolerância de 5 min para entrada na sala.
	09:00 - 10:00	- Consulta durante 01 (uma) hora, por parte dos candidatos, a obras, trabalhos publicados e anotações pessoais para realização da Prova Escrita.
	10:00	- Início da Prova Escrita na sala virtual a ser informada pelo site do IQ e do DQA. - A Prova Escrita constará de questões específicas considerando 02 (dois) pontos sorteados do programa e deverá ser totalmente realizada pela pelo <i>Microsoft Teams</i> . - Haverá tolerância de 5 min para a entrada na sala de provas.
	12:00	- Término da Prova Escrita
	21:00	- Divulgação da lista com o código dos candidatos aptos para a fase seguinte, no site do IQ e do DQA. Apenas os 10 primeiros colocados seguirão para a fase seguinte. - Início do prazo para interposição de recursos contra o resultado e/ou conteúdo da Prova Escrita.
16/02/2022 Quarta-feira	21:00	- Término do prazo para interposição de recursos contra o resultado e/ou conteúdo da Prova Escrita.
17/02/2022 Quinta-feira	08:00	- Resultado dos recursos contra o resultado/conteúdo da Prova Escrita. O resultado será informado pelo site do IQ e do DQA.
	08:30	- Reunião inicial na sala virtual do <i>Microsoft Teams</i> a ser informada pelo DQA. Presença obrigatória sob pena de desclassificação, tolerância de 5 min para entrada na sala. - Sorteio de 01 (um) ponto para a Prova Didática a partir da lista do programa, para todos os candidatos aprovados na Prova Escrita.



SEGUNDA FASE (ELIMINATÓRIA) - PROVA DIDÁTICA

Data	Hora	Atividade
18/02/2022 Sexta-feira	08:30	- Reunião inicial na sala virtual do <i>Microsoft Teams</i> a ser informada pelo DQA. Presença obrigatória sob pena de desclassificação, tolerância de 5 min para entrada na sala. As provas serão no modo remoto assíncrono. Os candidatos deverão enviar os vídeos contendo suas respectivas aulas onde o conteúdo deve ser apresentado modo <i>Picture in picture</i>. O candidato deverá entrar na sala com 3 minutos de antecedência.
	08:30	- Início da análise das aulas (vídeos enviados).
	19:00	- Deliberação da comissão julgadora.
	20:00	- Divulgação pública do resultado do Processo Seletivo no site do IQ e do DQA.

OBSERVAÇÕES

1. Todas as reuniões serão realizadas pela plataforma *Microsoft Teams*;
2. Os candidatos devem acessar a plataforma através dos *e-mails* que receberão;
3. O sorteio dos pontos da PROVA ESCRITA será realizado com a presença OBRIGATÓRIA de todos os candidatos a partir das 08h40, do dia 15/02/2022, pela plataforma *Microsoft Teams*. O sorteio será feito utilizando plataforma *online*;
4. A PROVA ESCRITA será enviada ao candidato por *e-mail* às 10h00. O candidato deverá resolver as questões da prova em folha avulsa ou em documento de texto. Ao término da prova, esta deverá ser fotografada ou escaneada (se feita em folha avulsa) e enviada em arquivo único para o e-mail do concurso do DQA (inscricao.ps.dqa.iq@gmail.com);
5. O candidato deverá responder utilizando caneta esferográfica azul ou preta, para melhor contraste e visualização das imagens digitais;
6. A realização da PROVA ESCRITA poderá necessitar de cálculos matemáticos. Por isso, é fundamental que os candidatos tenham acesso a uma calculadora ou planilha de cálculo durante a prova;
7. A partir desse momento (PROVA ESCRITA), os candidatos serão identificados por códigos (3 números e 3 letras), que **deverão ser criados pelos próprios candidatos e enviados para o e-mail do concurso do DQA (inscricao.ps.dqa.iq@gmail.com) na terça-feira (15/02/2022) até 08h20;**
8. O material escrito em folha avulsa deve ser enviado em pdf ou arquivo de imagem (arquivo único), com todas as páginas identificadas com o código e rubrica do candidato, sendo de sua responsabilidade a qualidade da imagem. **O candidato não deverá assinar a própria prova; a identificação será apenas através de seu código;**
9. A duração da prova escrita será de 2 (duas) horas cronológicas, ou seja, terá início às 10h00 (dez horas) e término às 12h00 (doze horas). A prova deverá chegar no e-mail do concurso do DQA até às 12h10, IMPRETERIVELMENTE. O departamento



não se responsabilizará por qualquer problema de conexão de internet dos candidatos;

10. Durante a PROVA ESCRITA o candidato deverá manter a câmera ligada na Plataforma *Microsoft Teams*, de tal forma que sua imagem seja visível à banca. Caso o candidato permaneça com a câmera desligada por mais de 3 minutos, ele será eliminado do processo seletivo. O departamento **não** se responsabilizará por qualquer problema de conexão de internet dos candidatos;
11. As resoluções das respostas, exceto as discursivas (caso existam), só serão corrigidas se a opção marcada na múltipla escolha estiver correta;
12. O acesso à plataforma é de responsabilidade do candidato;
13. O não envio da prova ou envio fora do horário estipulado é de responsabilidade do candidato e acarretará na eliminação do mesmo;
14. A PROVA ESCRITA será gravada;
15. Os **10 primeiros colocados na PROVA ESCRITA** seguirão para a fase seguinte do PROCESSO SELETIVO;
16. O sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA será realizado com a presença OBRIGATÓRIA de todos os candidatos selecionados (os 10 candidatos aprovados mais bem colocados) a partir das 08h30, do dia 17/02/2022, pela plataforma *Microsoft Teams*. O sorteio será feito utilizando plataforma *online*;
17. Para a realização da PROVA DIDÁTICA, o candidato deverá gravar a sua aula em formato vídeo e enviar o *link* do Youtube (no formato não listado) referente a aula para o e-mail **inscricao.ps.dqa.iq@gmail.com** até o dia 18/02/2022, às 08h20. O vídeo deverá ser gravado com câmera ligada, ou seja, durante todo o período da videoaula tanto a voz quanto a imagem do candidato deverão aparecer obrigatoriamente. Caso o candidato não atenda aos requisitos de envio e preparo da PROVA DIDÁTICA, ele será eliminado do processo seletivo. O vídeo de cada candidato deve ter tempo de duração entre 15 e 20 min;
18. As interposições de recursos da prova escrita deverão ser feitas através do e-mail **inscricao.ps.dqa.iq@gmail.com**;
19. É de responsabilidade do candidato toda a organização, logística, gravação e montagem da videoaula;
20. Site do IQ: <https://www.iq.ufrj.br/>;
Site do DQA: <https://dqa.iq.ufrj.br/>;
21. Para quaisquer dúvidas entrar em contato por e-mail: incricao.ps.dqa.iq@gmail.com;
22. Para maiores detalhes ler as resoluções:

RESOLUÇÃO CEG No. 08/2021. Dispõe sobre o processo de solicitação de vagas, concessão e seleção de professor substituto: https://xn--graduao-2wa9a.ufrj.br/images/PR-1/CEG/Resolucoes/2020-2029/RESCEG-2021_08.pdf

RESOLUÇÃO CEG No. 11/2020. Dispõe sobre o processo de seleção em ambiente remoto e contratação de professor substituto durante o período da pandemia da COVID-19: https://xn--graduao-2wa9a.ufrj.br/images/PR-1/CEG/Resolucoes/2020-2029/RESCEG-2020_11.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DA NATUREZA
INSTITUTO DE QUÍMICA
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA



4.Comissão Julgadora

Professor Vinícius Tadeu Kartnaller Montalvão (presidente) – DQA-IQ/UFRJ

Professora Celeste Yara dos Santos Siqueira – DQA-IQ/UFRJ;

Professora Gabriela Vanini Costa – DQA-IQ/UFRJ;

Professor Carlos Eduardo Rodrigues de Paula (suplente) – DQA-IQ/UFRJ;.