

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

Instituto de Química

Av. João Naves de Ávila, 2121 - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3239-4264 -



Relatório nº 5/2022/IQUFU

Processo nº 23117.007022/2022-11

Interessado: Prof. Dr. Helder Eterno

Relatório do Processo de Seleção Edital PROEXC nº 63/2022 para o **perfil 1**, sob responsabilidade da Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Elaine Kikuti

No período de 04/03/2022 a 11/03/2022 foram recebidas 9 solicitações de inscrição dos discentes matriculados nos cursos de graduação e pós-graduação - UFU neste processo seletivo, as inscrições foram todas recebidas via e-mail. A análise da documentação foi realizada no dia 14/03/2022 sendo constatado que apenas uma das candidatas não entregou o comprovante de matrícula da documentação solicitada conforme item 4.2 do edital. Foi então publicada no dia 21/03/2022 a homologação das inscrições dos candidatos conforme tabela abaixo.

Número	Nome do candidato	status da inscrição
1	Jhéssica Kassiane Pereira de Brito	deferida
2	Matheus Alysson Cunha	deferida
3	Amanda Beatriz Vaz Felizardo	deferida
4	Patrícia Alves de Matos	indeferida
5	Layane Resende Coutinho	deferida

6	João Paulo de Menezes Pereira	deferida
7	Ane Cristine Rosa Pinto	deferida
8	Ana Caroline Chaves Alcantara	deferida
9	Tainá Parreira Costa	deferida

As entrevistas foram agendadas com os candidatos por email nos dias 15/03/2022 e 16/03/2022 obedecendo a disponibilidade dos candidatos do ANEXO II. Nesta etapa a candidata 9 não compareceu e foi eliminada, conforme item 7.2

Análise do quadro de compatibilidade (ANEXO II) frente às necessidades do setor/projeto; Todos os candidatos cumpriram este item.

A análise do Histórico Escolar levará em consideração carga horária de disciplinas com reprovações por falta/trancamentos e/ou desistências. Cada disciplina nesta condição foi descontado 10 pontos. A candidatas 3 e 8 tiveram duas disciplinas nesta condição e foram descontados 20 pontos.

Na análise do Currículo Vitae foram pontuadas as cargas horárias obedecendo a tabela de pontuação (ANEXO V). Esta pontuação foi realizada mediante aos documentos comprobatórios enviados. A média final foi obtida pela soma dos itens pontuados são mostrados na tabela abaixo.

Nº	Nome do candidato	Bolsista ou voluntário em atividades de extensão	Trabalho de extensão publicado em anais	Apresentação de trabalho em evento de extensão	Participação em cursos e eventos (certificados com no mínimo 8h)	Participação em cursos e eventos ligados a gastronomia molecular (certificados com no mínimo 8h)	Participação em equipe de trabalho de projetos de extensão não ligados a gastronomia molecular	Participação em equipe de trabalho de projetos de extensão ligados a gastronomia molecular	histórico	Nota final	Classificação	Resultado
1	Jhébica Kassiane Pereira		0							0	7º	Cadastro reserva

	de Brito											
2	Matheus Alysson Cunha	5							0	6°	Cadastro reserva	
3	Amanda Beatriz Vaz Felizardo			30		10		-20	20	4°	Cadastro reserva	
4	Patrícia Alves de Matos										indeferido	
5	Layane Resende Coutinho	10		25	10	5	20		70	2°	Aprovado	
6	João Paulo de Menezes Pereira			55	10	15	20		100	1°	Aprovado	
7	Ane Cristine Rosa Pinto				10				10	5°	Cadastro reserva	
8	Ana Caroline Chaves Alcantara	10	5	5	15	10		-20	25	3°	Cadastro reserva	
9	Tainá Parreira Costa								0		eliminado	

Assim os candidatos número 6 e 5, João Paulo de Menezes Pereira e Layane Resende Coutinho estão classificado como bolsistas, os demais irão compor o cadastro de reserva durante a vigência do edital. Os alunos que compõem o cadastro de reserva podem atuar como voluntários, caso tenham interesse.

Relatório do Processo de Seleção Edital PROEXC nº 63/2022 para o **perfil 2**, sob responsabilidade da Prof. Dr. Eduardo M. Richter

No período de 04/03/2022 a 11/03/2022 foram recebidas via e-mail solicitações de inscrição de 4 discentes, sendo uma do curso de graduação de Química Industrial, duas do curso de Engenharia Química e de um aluno de Pós-graduação em Química – UFU para o **perfil 2** referente ao projeto intitulado “Aplicações de dispositivos produzidos na universidade via tecnologia de impressão 3D em casos forenses reais no laboratório da Polícia Federal de Uberlândia”. A análise documental foi realizada no dia 14/03/2022 sendo verificado que todos os candidatos entregaram a documentação solicitada conforme o item 4 do edital que correspondia a primeira fase considerada eliminatória, portanto os quatro candidatos considerados classificados nesta primeira fase para o **perfil 2**.

Para a segunda fase do edital foram previamente agendados para uma entrevista por e-mail os classificados na 1ª fase. Esta entrevista foi realizada no dia 15/03/2022 via remota, utilizando a plataforma Google Meet no seguinte link: [meet.google.com/izu-bzck-rcv](https://meet.google.com/izu-bzck-rcv). Nesta entrevista foram perguntados aos candidatos seus aspectos positivos e negativos de personalidade, experiência com área de ensino e extensão e do real interesse na área de química forense. Todos os candidatos compareceram no horário agendado e demonstraram interesse e comprometimento com as atividades previstas no cronograma do projeto. Esta entrevista compunha a segunda fase do edital e era eliminatória. Então, os quatro candidatos foram classificados nas entrevistas realizadas.

Esta segunda fase também foi composta de uma prova escrita considerada classificatória (item 7.2 do edital), agendada para às 14:00 h do dia 16/03/2022 conforme previsto no item 10 do edital. A avaliação continha 6 questões relacionadas aos conteúdos de Química Geral e Fundamentos de Química Analítica. As questões 1 (8,0 pontos), 3 (8,0 pontos), 5 (7,5 pontos) e 6 (5,0 pontos) eram sobre diferentes formas de preparo de soluções e as questões 2 (5,0 pontos) e 4 (5,0 pontos) eram sobre soluções tampões. A nota final de cada aluno foi definida usando a seguinte equação (nota final = número de pontos do aluno x 100 / 38,5). Portanto, o aluno que acertasse todas as questões (38,5 pontos) teria nota igual a 100,0. Esta avaliação foi realizada via remota, utilizando a plataforma Microsoft Teams no seguinte link: [https://teams.microsoft.com/l/team/19%3atYMAXyp3mWTW74VNxVYUBi7Pzc\\_gNGFgnYJkJZBnkzE1%40thread.tacv2/conversations?groupId=41fca727-63dc-43c7-a024-7a973716abdb&tenantId=cd5e6d23-cb99-4189-88ab-1a9021a0c451](https://teams.microsoft.com/l/team/19%3atYMAXyp3mWTW74VNxVYUBi7Pzc_gNGFgnYJkJZBnkzE1%40thread.tacv2/conversations?groupId=41fca727-63dc-43c7-a024-7a973716abdb&tenantId=cd5e6d23-cb99-4189-88ab-1a9021a0c451)

Os quatro candidatos compareceram no horário agendado (14:00 h) para a respectiva avaliação escrita no dia 16/03/2022 e tiveram o prazo de 2,5 h para a resolução e envio da prova escaneada por email ou via plataforma Microsoft Teams. Os quatro candidatos enviaram a resolução da prova dentro do horário estipulado. Após a correção das avaliações, a classificação dos candidatos se deu em função da nota final obtida (do maior para o menor), conforme a Tabela abaixo:

Classificação	Nome	Documentação (1ª fase)	Entrevista (2ª fase)	Nota prova escrita (2ª fase)	Resultado
1º	David Luiz Oliveira Ramos	Classificado	Classificado	90,7	<b>Aprovado</b>
2º	Gioanna Kely	Classificado	Classificado	86,7	<b>Aprovado</b>

	Nogueira da Silva				
3º	Isabella Fernandes de Sousa	Classificado	Classificado	81,3	<b>Aprovado</b>
4º	Vanessa Ferreira Silva	Classificado	Classificado	12,0	<b>Aprovado</b>

Assim, os quatro candidatos inscritos no **perfil 2** foram aprovados e classificados como bolsistas, sendo que os de maior nota serão bolsistas e os outros dois comporão o cadastro de reserva.

Relatório do processo de seleção de bolsistas de Extensão do Edital PROEXC nº 63/2022 para o **perfil 3**, sob responsabilidade da Prof. Dr. Moacyr Comar Jr.

No período de 04/03/2022 a 11/03/2022 foram recebidas via e-mail solicitações de inscrição de 2 discentes, sendo uma do curso de graduação de Licenciatura em Química e de uma aluna de Pós-graduação em Química – UFU para o **perfil 3**, referente ao projeto intitulado “Prospecção das Oportunidades de interação do IQ com empresas da região de Uberlândia”. Apesar de não ter sido especificada a participação de discentes da pós-graduação no perfil doas(as) candidatos(as), aceitou-se a inscrição da candidata da pós-graduação por não haver outra inscrição para o perfil 3. A análise documental foi realizada no dia 14/03/2022 sendo verificado que todas as candidatas entregaram a documentação solicitada conforme o item 4 do edital que correspondia a primeira fase considerada eliminatória, portanto os quatro candidatos considerados classificados nesta primeira fase para o **perfil 3**.

Conforme o Edital, no dia 15/03/2022 foi realizada entrevista com as candidatas através do google meeting, sendo que as duas foram aprovadas. Sendo assim, no dia 16/03/2022 foi realizada a etapa de seleção com prova escrita que constou de perguntas e respostas sobre situações nas quais os conhecimentos de Química são importantes para a realização de contatos com as empresas da região. Nesse quesito as duas candidatas foram aprovadas e o quadro geral de notas está abaixo.

<b>Candidata</b>	<b>Documentação</b>	<b>Entrevista</b>	<b>Prova Escrita</b>	<b>Resultado</b>
Mikaella F. V. Nascimento	Classificada	Classificada	96,0	<b>Aprovada</b>
Ariadne F. Lacerda	Classificada	Classificada	95,0	<b>Aprovada</b>

Como não houve mais inscritos(as) para as vagas, não há cadastro de reserva.

Relatório do processo de seleção de bolsistas de Extensão do Edital PROEXC nº 63/2022 para o **perfil 4**, sob responsabilidade da Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Sheilla Canobre.

No período de 04/03/2022 a 11/03/2022 foram recebidas via e-mail solicitações de inscrição de 2 discentes, sendo um do curso de graduação de Química Industrial e a outra de pós-graduação em química – UFU para o **perfil 4** referente ao projeto intitulado “Impactos da pandemia na educação pública e do campo: uso de aplicativo móvel e website como estratégias de equidade frente aos desafios do ensino de conteúdos de eletroquímica via remota”. A análise documental foi realizada no dia 14/03/2022 sendo verificado que todos os candidatos entregaram a documentação solicitada conforme o item 4 do edital que correspondia a primeira fase considerada eliminatória, portanto os dois candidatos considerados classificados nesta primeira fase para o **perfil 4**.

Para a segunda fase do edital foram previamente agendados para uma entrevista por e-mail os classificados na 1ª fase. Esta entrevista foi realizada no dia 15/03/2022 via remota, utilizando a plataforma microsoft Teams no seguinte link:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ae5ae3fc398304338a47b93044eb60cf5%40thread.tacv2/conversations?groupId=e655f51c-2b1f-4cc0-8bf8-7a7116b3f88c&tenantId=cd5e6d23-cb99-4189-88ab-1a9021a0c451>. Nesta entrevista foram perguntados aos candidatos seus aspectos positivos e negativos de

personalidade, experiência com área de ensino e extensão e conhecimento de conteúdos de eletroquímica e de linguagem de programação. Ambos os candidatos compareceram no horário agendado e demonstraram interesse e comprometimento com as atividades previstas no cronograma do projeto e foram sinceros relatando da dificuldade com os conteúdos de linguagem de programação. Esta entrevista compunha a segunda fase do edital e era eliminatória. Então, os dois candidatos foram classificados nas entrevistas realizadas.

Esta segunda fase foi composta também da realização de uma prova escrita considerada classificatória (item 7.2 do edital), agendada para o dia 16/03/2022 conforme previsto no item 10 do edital. A avaliação continha 4 questões relacionadas aos conteúdos de eletroquímica. A primeira questão sobre pilhas galvânicas e equação de Nernst era composta de três itens (a, b e c) valendo 1 ponto cada uma; a segunda questão era sobre eletrólise (aspectos quantitativos) e valia 2 pontos; a terceira questão era composta de dois itens (a e b) sobre anodo de sacrifício e valia 1 ponto cada e a quarta questão foi sobre eletrólise da solução aquosa de NaCl (saloura) e sua aplicação no tratamento de água, valendo 3 pontos. Portanto, a pontuação máxima a ser atingida nesta avaliação era de 10 pontos. Esta avaliação foi realizada via remota, utilizando a plataforma microsoft Teams no seguinte link: <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ae5ae3fc398304338a47b93044eb60cf5%40thread.tacv2/conversations?groupId=e655f51c-2b1f-4cc0-8bf8-7a7116b3f88c&tenantId=cd5e6d23-cb99-4189-88ab-1a9021a0c451>

Os dois candidatos compareceram no horário agendado (9 h) para a respectiva avaliação no dia 16/03/2022 e tiveram o prazo de 4 h para a resolução e envio da prova escaneada por email. Foi orientado que a resolução da prova deveria ser manuscrita e posteriormente escaneada e enviada por email. Os dois candidatos enviaram a resolução da prova dentro do horário estipulado. Após a correção das avaliações, a classificação dos candidatos se deu em função da nota final obtida (do maior para o menor), conforme a Tabela abaixo:

Classificação	Nome	Documentação (1ª fase)	Entrevista (2ª fase)	Nota prova escrita (2ª fase)	Resultado
1º	Bruno Vinicius Gera de Araújo	Classificado	Classificado	9,0	<b>Aprovado</b>
2º	Letícia Poggere Pinto	Classificado	Classificado	8,6	<b>Aprovado</b>

Assim ambos os candidatos inscritos no **perfil 4** foram aprovados e classificados como bolsistas. Estou a disposição para eventuais esclarecimentos.



Documento assinado eletronicamente por **Moacyr Comar Junior, Professor(a) do Magistério Superior**, em 21/03/2022, às 09:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3455044** e o código CRC **174ACE51**.