



**UFRJ**



instituto de química

**2ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DO IQ-UFRJ DE 2024**

**Data: 28/05/2024 (terça-feira) / Horário: 15:00 horas - Remota**

**PAUTA:**

<b>1</b>	Pontuação e critérios de julgamento das provas de títulos e trabalhos em Concursos Públicos para provimento efetivo de vaga no cargo de Professor da Carreira de Magistério Superior – Aprovação <b>Interessado:</b> Instituto de Química
----------	--



**UFRJ**



**instituto de química**

## **ATA DA 2ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE QUÍMICA DE 2024**

Aos vinte e oito dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e quatro, às quinze horas, reuniu-se a Congregação do Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, de forma remota, para a sua segunda reunião extraordinária do ano, presidida pelo Diretor do IQ, professor Claudio José de Araujo Mota. **PRESENTES:** profa. Marlice Aparecida Sípoli Marques (Vice-diretora do Instituto de Química), profa. Marcia Regina Soares da Silva (substituta eventual do Chefe do Departamento de Bioquímica), prof. Victor de Oliveira Rodrigues (Chefe do Departamento de Físico-Química), prof. Rodrigo da Silva Bitzer (substituto eventual do Chefe do Departamento de Físico-Química), profa. Vivian Maria Saez Martínez (Chefe do Departamento de Química Analítica), prof. Rodrigo José Correa (Chefe do Departamento de Química Orgânica), profa. Mônica Ferreira Moreira de Carvalho Cardoso (Representante dos Docentes da Classe E), profa. Rosane Aguiar da Silva San Gil (Representante dos Docentes da Classe E), prof. Sérgio de Paula Machado (Representante dos Docentes da Classe E), profa. Sabrina Baptista Ferreira (Representante dos Docentes da Classe D), profa. Marciela Scarpellini (Representante dos Docentes da Classe D), prof. Daniel Perrone Moreira (Representante dos Docentes da Classe D), prof. Camilo Henrique da Silva Lima (Representante dos Docentes da Classe C), prof. Fernando Henrique Cincotto (Representante dos Docentes da Classe C), prof. Thiago Custódio dos Santos (Representante Suplente dos Docentes da Classe C), Renata Vieira Daim (Representante dos Servidores Técnicos-administrativos), Jonatan Barreto (Representante dos Discentes da Graduação) e Rachel de Melo Lima (Assessora da Direção - Secretária da Reunião). **ORDEM DO DIA: 1) Pontuação e critérios de julgamento das provas de títulos e trabalhos em Concursos Públicos para provimento efetivo de vaga no cargo de Professor da Carreira de Magistério Superior – Aprovação. Interessado: Instituto de Química.** Professor Claudio deu início a reunião relatando um breve histórico que em 2022 o Departamento de Química Inorgânica (DQI) aprovou uma tabela de pontuação para provas e títulos mais geral e que foi utilizada para o concurso docente daquele Departamento naquele ano e aproveitada a mesma tabela para envio à Pró-reitoria de Pessoal (PR4) para os concursos docente que estão para ser realizados. Entretanto houve um comunicado da PR4 ao IQ, e a outros Institutos, que essa tabela está em desacordo com o Acórdão (Tribunal de Contas da União – TCU, nº 804/2019), no sentido de que deve ser apresentada uma pontuação mais individualizada de todos os itens, visando obedecer ao Critério da Objetividade. Professor Claudio expôs em tela o



documento recebido pela PR4 e lembrou que ele foi repassado às Chefias dos Departamentos. E expôs em tela, também, a resposta da PR4 ao questionamento, por *e-mail*, realizado pelo IQ, sobre essa mesma questão da pontuação e critérios para as provas e trabalhos, demonstrando em alguns pontos que na proposta enviada pelo IQ há necessidade de modificação. A primeira proposta de pontuação e critérios exibida em tela pelo professor Claudio foi a do Departamento de Química Orgânica – DQO, cujo código de vaga é MC-124, e que ele ressaltou ter cortado da proposta o seguinte: o critério de supervisão de ou cossupervisão de pós-doutorado e os critérios que tratam sobre disciplinas ministradas, por serem proibidos por força da orientação presente no Acórdão do TCU, tendo acrescentado o seguinte: Ensino de disciplina em nível médio, de graduação e/ou de pós-graduação realizadas com ou sem vínculo empregatício (pontuação única independente do tempo e do número de disciplinas ministradas). A segunda proposta apresentada em tela foi a do Departamento de Química Analítica – DQA, cujos códigos de vaga são MC-121, MC-122 e MC-123, que o professor Claudio ressaltou ter cortado os critérios que tratam sobre supervisão ou cossupervisão de pós-doutorado e, também, os critérios de tratam sobre disciplinas ministradas, por serem proibidos por força da orientação presente no Acórdão do TCU, tendo acrescentado o seguinte: Ensino de disciplina em nível de graduação e/ou de pós-graduação realizadas com ou sem vínculo empregatício (pontuação única independente do tempo e do número de disciplinas ministradas). A terceira proposta apresentada em tela foi a do Departamento de Bioquímica – DBQ, cujos códigos de vaga são MC-116 e MC-117, e o professor Claudio explicou que precisou cortar a questão do fator de compensação de 1,2 na prova de títulos de acordo com o critério de parentalidade para mães, bem como cortou o critério de possuir especialização, mestrado e doutorado na setorização da vaga, pois também é condenado pelo Acórdão pontuar a qualificação somente na setorização da vaga, por caracterizar experiência profissional. Cortou, ainda, os critérios que tratam sobre disciplinas ministradas, bem como o critério de participação como docente em cursos, oficinas e minicursos por serem proibidos por força da orientação presente no Acórdão do TCU, tendo acrescentado o seguinte: Ensino de disciplina em nível médio, de graduação e/ou de pós-graduação realizadas com ou sem vínculo empregatício (pontuação única independente do tempo e do número de disciplinas ministradas). Em relação ao texto que traz a questão da parentalidade, ficou definido que será aproveitada redação semelhante a utilizada pelo Instituto de Ciências Médicas de Macaé. A quarta proposta apresentada em tela foi a do Departamento de Físico-química – DFQ, cujos códigos de vaga são MC-118 e MC-119. que o



**UFRJ**



**instituto de química**

professor Claudio ressaltou ter cortado os critérios que tratam sobre supervisão ou cossupervisão de pós-doutorado e, também, os critérios de tratam sobre disciplinas ministradas, por serem proibidos por força da orientação presente no Acórdão do TCU, tendo acrescentado o seguinte: Ensino de disciplina em nível de graduação e/ou de pós-graduação realizadas com ou sem vínculo empregatício (pontuação única independente do tempo e do número de disciplinas ministradas). A última proposta apresentada pelo professor Claudio foi a relacionada ao Ensino de Química, cujo código de vaga é MC-120 e está ligada à Direção do IQ. o critério de supervisão, de cossupervisão de pós-doutorado e os critérios que tratam sobre disciplinas ministradas, por serem proibidos por força da orientação presente no Acórdão do TCU, tendo acrescentado o seguinte: Ensino de disciplina em nível de graduação e/ou de pós-graduação realizadas com ou sem vínculo empregatício (pontuação única independente do tempo e do número de disciplinas ministradas) e fez alguns acréscimos nas partes de “Atividades didáticas, de orientação e de qualificação profissional” e “Produção intelectual”, seguindo sugestões da professora Marlice e do professor Sérgio. Após colocações do professor Rodrigo Volcan Almeida (DBQ), corroborado pelo professor Sérgio, e pelo professor Ricardo Cunha Michel (DQA), o professor Claudio decidiu por retirar de sua proposta o incide de impacto das revistas (*JCR*). Nas colocações finais o professor Claudio sugeriu ao professor Rodrigo uma alteração na proposta do DQO, para acrescentar no item “Produção científica”, especificamente na linha “Publicação de artigos científicos em revistas”, o complemento “indexadas com corpo editorial”, o que foi aceito pelo Chefe de Departamento. Em apenso seguem as tabelas descritivas com os critérios e pontuações referentes ao DQO, DQA, DBQ, DFQ e à vaga para Ensino de Química, que está ligada à Direção do IQ. Discutido. Votado e aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar foi encerrada a Sessão às dezessete horas e trinta minutos, e, para constar, eu, Rachel de Melo Lima, lavrei a presente Ata que vai por mim assinada e visada pelo Diretor, professor Claudio José de Araujo Mota.

**Rachel de Melo Lima**  
**Secretária**

**Claudio José de Araujo Mota**  
**Diretor**

**PONTUAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS E TRABALHOS DO DQO**

MC124 – Química Orgânica.

**Categoria A**

<b>Formação Acadêmica e de Aperfeiçoamento – Prof. Adjunto A</b>	<b>Pontos</b>
Mestrado (título)	3,0
Doutorado (título) ou Livre docência	6,0
<b>Pontuação máxima</b>	<b>6,00</b>

**Categoria B**

<b>Atividades de ensino, pesquisa e extensão – Prof. Adjunto A</b>	<b>Pontos</b>
Orientação ou coorientação de alunos de iniciação científica (máximo de cinco)	0,2/aluno
Orientação ou coorientação de alunos de extensão (máximo de cinco)	0,2/aluno
Orientação ou coorientação de trabalhos de conclusão de curso (TCC) (máximo de cinco)	0,2/TCC
Orientação ou coorientação de dissertações de mestrado (MSc) (máximo de cinco)	0,3/aluno
Orientação ou coorientação de tese de doutorado (DSc) (máximo de cinco)	0,4/aluno
Atuação como pesquisador de Pós-doutorado (máximo 4 semestres)	0,1/semestre
Membro de banca de avaliação de jornadas e eventos de Iniciação Científica e similares (no máximo de 5 participações)	0,1/participação
Membro de banca de avaliação de trabalhos de conclusão de curso (TCC) (no máximo de 5 participações)	0,2/participação
Membro de banca de pós-graduação (MSc e DSc), excluindo as próprias orientações (no máximo de 5 participações)	0,3/participação
Ensino de disciplinas em nível médio, de graduação e/ou de pós-graduação realizadas com ou sem vínculo empregatício (pontuação única independente do tempo e do número de disciplinas ministradas)	0,5
Atividade de monitoria em instituições de ensino superior (pontuação única)	0,2
Participação em projetos de pesquisa ou ação de extensão universitária com duração mínima de um período letivo (pontuação única)	0,2
Coordenação de projetos de pesquisa ou ação de extensão universitária (pontuação única)	0,1
Presidente de Comissão Organizadora ou Científica de evento científico ou tecnológico (pontuação única)	0,1
Membro de Comissão Organizadora ou Científica de evento científico ou tecnológico (pontuação única)	0,2
Editor de periódico científico indexado ou não indexado (pontuação única)	0,1
Membro de corpo editorial de periódico científico indexado ou não indexado (pontuação única)	0,1
Revisor de artigo científico de periódico indexado ou não indexado (máximo de 5 artigos)	0,1/artigo
Participação em diretorias de sociedade científica (pontuação única)	0,1
Membro de comitê assessor de agências de fomento a pesquisa (CAPES, CNPq, FAPs) (pontuação única)	0,1
Avaliador <i>ad hoc</i> de agências de fomento à pesquisa (pontuação única)	0,1
<b>Pontuação máxima</b>	<b>2,00</b>

**Categoria C**

<b>Produção científica – Prof. Adjunto A</b>	<b>Pontos</b>
--	---------------



Publicação de resumos simples e estendido em eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 resumos)	0,1/resumo
Publicação de trabalhos completos em anais de eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 trabalhos)	0,2/trabalho
Publicação de artigos de divulgação científica (máximo de 3 artigos)	0,2/artigo
Autor de capítulos de livros didáticos ou técnicos com ISBN (máximo de 5 capítulos)	0,2/capítulos
Organização de livros didáticos ou técnicos com ISBN (máximo 3 livros)	0,1/livro
Autor de livros didáticos ou técnicos com ISBN	1,0/livro
Publicação de artigos científicos em revistas indexadas com corpo editorial	1,0/artigo
Depósito de pedido de privilégio em conjunto com Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa no INPI ou PCT (máximo de 3 depósitos)	0,3/pedido
Carta patente em conjunto com Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa concedida no INPI ou PCT (máximo de 3 patentes)	0,5/patente
Patente licenciada em conjunto com Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa (pontuação única)	1,0
Conferências e palestras ministradas a convite em eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 palestras)	0,1/palestra
Registro de software de natureza acadêmica (ensino) ou técnica (limitado a 5)	0,1/registro
<b>Pontuação máxima</b>	<b>2,00</b>

PONTUAÇÃO FINAL = PA + PB + PC

PA – Pontuação da categoria A, limitada a 6,00 pontos;

PB – Pontuação da categoria B, limitada a 2,00 pontos;

PC – Pontuação da categoria C, limitada a 2,00 pontos;

**PONTUAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS E TRABALHOS DO DQA**

**MC121** – Bioanalítica;

**MC122** – Eletroanalítica;

**MC123** – Química Analítica.

**Categoria A**

<b>Títulos e Distinções Acadêmicas – Prof. Adjunto A (saturação em 2,0 pontos)</b>	<b>Pontos</b>
Cursos de Especialização (mínimo 360 h + Monografia) em áreas afins	0,1/curso
Mestrado (diploma)	0,4
Doutorado (diploma)	0,8
Doutorado direto (diploma)	1,2
Pós-Doutorado (por ano)	0,5/ano
Livre docência (título)	1,0
Dignidade Acadêmica ( <i>cum, magna ou summa cum laude</i> )	0,4
Prêmios e Distinções Acadêmicas	0,5/prêmio
Aprovação em concurso público para magistério superior	0,5/concurso
<b>Pontuação máxima (saturação)</b>	<b>2,00</b>

**Categoria B**

<b>Atividades didáticas, de orientação e de qualificação profissional – Prof. Adjunto A (saturação em 4,0 pontos)</b>	<b>Pontos</b>
---	---------------



Orientação ou coorientação de alunos de iniciação científica concluídas	0,15/aluno
Orientação ou coorientação de alunos de iniciação científica em andamento	0,1/aluno
Orientação ou coorientação de alunos de extensão concluídas	0,15/aluno
Orientação ou coorientação de alunos de extensão em andamento	0,1/aluno
Orientação ou coorientação de trabalhos de conclusão de curso (TCC) concluídos	0,3/TCC
Orientação ou coorientação de trabalho de conclusão de curso (TCC) em andamento	0,15/TCC
Orientação ou coorientação de dissertações de mestrado (MSc) concluídas	0,5/aluno
Orientação ou coorientação de dissertações de mestrado (MSc) em andamento	0,25/aluno
Orientação ou coorientação de tese de doutorado (DSc) concluídas	1,0/aluno
Orientação ou coorientação de tese de doutorado (DSc) em andamento	0,5/aluno
Membro de banca de avaliação de jornadas e eventos de Iniciação Científica e similares	0,5/banca
Membro de banca de avaliação de trabalhos de conclusão de curso (TCC)	0,8/banca
Membro de banca de dissertação de mestrado (MSc), excluindo as dissertações orientadas	1,0/banca
Membro de banca de tese de doutorado (DSc), excluindo as teses orientadas	1,2/banca
Ensino de disciplinas em nível médio, de graduação e/ou de pós-graduação realizadas com ou sem vínculo empregatício (pontuação única independente do tempo e do número de disciplinas ministradas)	1,0
Atividade de tutoria em instituições de ensino superior	0,05/semana
Participação em projetos de pesquisa ou ação de extensão universitária (últimos 5 anos)	0,6/projeto-ação
Participação em grupos de pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisas do CNPq (pontuação única independente do tempo)	0,5
Presidente de Comissão Organizadora ou Científica de evento científico ou tecnológico	1,0/evento
Membro de Comissão Organizadora ou Científica de evento científico ou tecnológico	0,5/evento
Editor de periódico científico indexado	1,5/periódico
Membro de corpo editorial de periódico científico indexado	1,0/periódico
Revisor de artigo científico de periódico indexado (máximo de 5 artigos nos últimos 5 anos)	0,3/artigo
Participação em diretorias de sociedade científica	0,5/diretoria
Membro de comitê assessor de agências de fomento a pesquisa (CAPES, CNPq, FAPs)	1,5/comitê
Avaliador <i>ad hoc</i> de agências de fomento à pesquisa	0,5/avaliação
<b>Pontuação máxima (saturação)</b>	<b>4,00</b>

**Categoria C**

<b>Produção intelectual – Prof. Adjunto A (saturação em 4,0 pontos)</b>	<b>Pontos</b>
Publicação de resumos em eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 resumos nos últimos 5 anos)	0,1/resumo
Publicação de trabalhos completos em anais de eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 trabalhos nos últimos 5 anos)	0,2/trabalho
Publicação de artigos de divulgação científica (máximo de 5 artigos nos últimos 5 anos)	0,3/artigo
Publicação de capítulos de livros didáticos ou técnicos com ISBN (máximo de 5 capítulos nos últimos 5 anos)	0,3/capítulo



Publicação de livros didáticos ou técnicos com ISBN (máximo de 5 capítulos nos últimos 5 anos)	0,6/livro
Publicação de artigos científicos em revistas indexadas com JCR <sup>a</sup> < 4,0	0,8/artigo
Publicação de artigos científicos em revistas indexadas com JCR <sup>a</sup> ≥ 4,0	1,2/artigo
Depósito de pedido de privilégio no INPI ou PCT	0,6/pedido
Carta patente concedida no INPI ou PCT	1,2/patente
Patente licenciada	3,0/patente
Elaboração de material didático ou áudio visual (por disciplina, limitado a 5)	0,2/disciplina
Conferências e palestras ministradas a convite em eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 palestras nos últimos 5 anos)	0,8/palestra
Registro de software de natureza acadêmica (ensino) ou técnica	0,8/registro
<b>Pontuação máxima (saturação)</b>	<b>4,00</b>

<sup>a</sup> JCR – Fator de Impacto do periódico pelo *Journal Citation Report*;

PONTUAÇÃO FINAL = PA + PB + PC

PA – Pontuação da categoria A, limitada a 2,00 pontos;

PB – Pontuação da categoria B, limitada a 4,00 pontos;

PC – Pontuação da categoria C, limitada a 4,00 pontos;

#### PONTUAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS E TRABALHOS DO DBQ

**MC116** – Bioquímica e Biologia Sintética Aplicada à Indústria e ao Meio Ambiente;

**MC117** – Química, Bioquímica e Tecnologia de Alimentos.

No caso de candidatas mulheres será acrescido mais um ano ao período de avaliação no Grupo de Pesquisa e Produção Científica e no Grupo de Extensão, para cada licença maternidade ou licença adoção solicitada nos últimos seis anos. Deverá ser apresentada certidão de nascimento ou termo de guarda de filhos nascidos ou adotados nos últimos 6 (seis) anos, como comprovante. Em casos de gestação, maternidade e/ou adoção nos últimos 6 anos que ficaram omissos neste item, a(o) candidata(o) deve entregar, junto com a documentação, carta com solicitação de adição da compensação, que será avaliada oportunamente.

#### Categoria A

<b>Titulação, Qualificação profissional e representação - 2 pontos (pontuação máxima)</b>	<b>Pontos</b>
<b>Itens de pontuação</b>	
Especialização (mínimo 360 h com monografia de conclusão) em áreas afins (máximo de 2)	<b>0,1/título</b>
Mestrado em áreas afins (máximo de 2)	<b>0,2/título</b>
Doutorado (máximo de 2)	<b>0,5/título</b>
Pós-doutorado em áreas afins, com duração mínima de 6 meses (máximo de 2)	<b>0,3/item</b>
Atividades, na condição de especialista, tais como a de parecerista em periódicos, comitês editoriais, comitês assessores, em júris científicos e tecnológicos de sociedades científicas ou agências de fomento, nos últimos 10 anos (máximo de 6)	<b>0,05/item</b>
Prêmios nacionais e internacionais recebidos por atividades acadêmicas relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão, comendas e outras distinções outorgadas por IES, sociedades científicas ou agências de fomento, nos últimos 10 anos (máximo de 6)	<b>0,05/item</b>





Bolsas de pesquisa que não impliquem vínculo empregatício com IES (número de bolsas; máximo de 4)	<b>0,03/bolsa</b>
Participação em comissões e grupos de trabalho para tarefas administrativas e/ou acadêmicas específicas como representante discente ou membro externo à IES (máximo de 4)	<b>0,02/item</b>
Participação em órgãos colegiados de IES como representantes discente, de graduação e/ou de pós-graduação (máximo de 4)	<b>0,03/item</b>
Participação em diretorias ou conselhos de sociedades científicas, desde que não remuneradas (máximo de 4)	<b>0,03/item</b>
Participação em associações discentes de graduação e/ou de pós-graduação (máximo de 2)	<b>0,02/item</b>

**CATEGORIA B**

<b>Ensino - 3,5 pontos (pontuação máxima)</b>	
<b>Itens de pontuação</b>	<b>Pontos</b>
Aprovação em concurso público para professor (máximo de 2)	<b>0,05/item</b>
Ensino de disciplinas em nível médio ou de graduação ou de pós-graduação realizadas com ou sem vínculo empregatício (pontuação única independente do tempo e do número de disciplinas ministradas)	<b>1,0</b>
Orientação e coorientação de doutorado concluída (máximo de 3)	<b>0,2/item</b>
Orientação e coorientação de doutorado em andamento, mínimo 12 meses de orientação efetiva (máximo de 2 (co)orientações)	<b>0,05/item</b>
Orientação e coorientação de mestrado concluída (máximo de 3)	<b>0,1/item</b>
Orientação e coorientação de mestrado em andamento, mínimo 12 meses de orientação efetiva (máximo de 2 (co)orientações)	<b>0,03/item</b>
Orientação e coorientação de estudantes de graduação concluídas, tais como IC, TCC e outras (máximo de 5)	<b>0,05/item</b>
Atividades de monitoria e tutoria em disciplinas de graduação ou pós-graduação com atividades de no mínimo 30h de carga horária semestral (máximo de 2)	<b>0,05/item</b>
Participação como titular em bancas examinadoras de graduação, tais como TCC e monografias (máximo de 3)	<b>0,1/banca</b>
Participação como titular em bancas de dissertações de Mestrado (máximo de 3)	<b>0,15/banca</b>
Participação como titular em bancas de teses de Doutorado (máximo de 3)	<b>0,2/banca</b>
Produção de material didático e instrucional (máximo de 2)	<b>0,1/item</b>

**CATEGORIA C**

<b>Pesquisa e produção científica - 3,5 pontos (pontuação máxima)</b>	
<b>Itens de pontuação</b>	<b>Pontos</b>
Autoria ou coautoría de resumos em eventos científicos e tecnológicos (máximo de 4 resumos nos últimos 5 anos)	<b>0,05/item</b>
Autoria ou coautoría de trabalhos completos em anais de eventos científicos e tecnológicos (máximo de 4 trabalhos nos últimos 5 anos)	<b>0,08/item</b>
Autoria ou coautoría de artigos de divulgação científica (máximo de 2 artigos nos últimos 5 anos)	<b>0,15/item</b>



Autoria ou coautoria de capítulos de livros didáticos ou técnicos com ISBN (máximo de 2 capítulos nos últimos 5 anos)	<b>0,15/item</b>
Autoria, coautoria, editoria ou coeditora de livros didáticos ou técnicos com ISBN (máximo de 2 livros nos últimos 5 anos)	<b>0,4/item</b>
Autoria ou coautoria de artigos científicos em revistas indexadas com JCRa $\geq 1,0$ nos últimos 10 anos (máximo de 4)	<b>0,6/item</b>
Depósito de pedido de privilégio no INPI ou PCT nos últimos 10 anos (máximo de 3)	<b>0,4/item</b>
Carta patente concedida no INPI ou PCT ou licenciada nos últimos 10 anos (máximo de 3)	<b>0,6/item</b>
Conferências e palestras ministradas a convite em eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 palestras nos últimos 5 anos)	<b>0,3/item</b>
Registro de software de natureza acadêmica (ensino) ou técnica (máximo de 3)	<b>0,3/item</b>
Coordenação de projetos de fomento à pesquisa financiados (máximo de 2)	<b>0,6/item</b>
Participação em projetos de pesquisa fomentados por Agências de fomento nos últimos 5 anos (máximo de 2)	<b>0,05/item</b>
Membro de corpo editorial de periódico científico indexado nos últimos 5 anos (máximo de 2)	<b>0,3/periódico</b>
Revisor de artigo científico de periódico indexado nos últimos 5 anos (máximo de 5 artigos)	<b>0,1/artigo</b>
Avaliador <i>ad hoc</i> de projetos para agências de fomento à pesquisa nos últimos 5 anos (máximo de 3 chamadas)	<b>0,2/chamada</b>

**CATEGORIA D**

<b>Extensão - 1 ponto (pontuação máxima)</b>	
<b>Itens de pontuação</b>	<b>Pontos</b>
Participação em ações de extensão do tipo eventos e/ou oficinas, cursos, projetos e/ou programas, nos últimos 10 anos (máximo de 4)	<b>0,05/item</b>
Organização de eventos científicos, tecnológicos, culturais, artísticos ou desportivos, nos últimos 10 anos (máximo de 4)	<b>0,1/item</b>
Atuação em eventos científicos, tecnológicos, culturais, artísticos ou desportivos, nos últimos 10 anos (máximo de 4)	<b>0,05/item</b>
Organização de eventos de divulgação científica e cultural para público extrauniversitário, nos últimos 10 anos (máximo de 4)	<b>0,1/item</b>
Participação em atividades e eventos de divulgação científica nos últimos 10 anos (máximo de 4)	<b>0,05/item</b>
Atuação na formulação, análise ou avaliação de políticas públicas nos últimos 10 anos (máximo de 4)	<b>0,15/item</b>

PONTUAÇÃO FINAL = PA + PB + PC + PD

PA – Pontuação da categoria A, limitada a 2,00 pontos;

PB – Pontuação da categoria B, limitada a 3,50 pontos;

PC – Pontuação da categoria C, limitada a 3,50 pontos;

PD – Pontuação da categoria D, limitada a 1,00 pontos;

**PONTUAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS E TRABALHOS****MC118** – Físico-química;**MC119** - Físico-química Experimental.**Categoria A**

<b>Títulos e Distinções Acadêmicas – Prof. Adjunto A (saturação em 2,0 pontos)</b>	<b>Pontos</b>
Cursos de Especialização (Com monografia) em áreas afins	0,1/curso
Mestrado (diploma)	0,4
Doutorado (diploma)	0,8
Doutorado direto (diploma)	1,2
Pós-Doutorado	0,8
Livre docência (título)	1,0
Dignidade Acadêmica ( <i>cum, magna ou summa cum laude</i> )	0,4
Prêmios e Distinções Acadêmicas	0,5/prêmio
Aprovação em concurso público para magistério superior	0,5/concurso
<b>Pontuação máxima (saturação)</b>	<b>2,00</b>

**Categoria B**

<b>Atividades didáticas, de orientação e de qualificação profissional – Prof. Adjunto A (saturação em 4,0 pontos)</b>	<b>Pontos</b>
Orientação ou coorientação de alunos de iniciação científica concluídas	0,15/aluno
Orientação ou coorientação de alunos de iniciação científica em andamento	0,1/aluno
Orientação ou coorientação de alunos de extensão concluídas	0,15/aluno
Orientação ou coorientação de alunos de extensão em andamento	0,1/aluno
Orientação ou coorientação de trabalhos de conclusão de curso (TCC) concluídos	0,3/TCC
Orientação ou coorientação de trabalho de conclusão de curso (TCC) em andamento	0,15/TCC
Orientação ou coorientação de dissertações de mestrado (MSc) concluídas	0,5/aluno
Orientação ou coorientação de dissertações de mestrado (MSc) em andamento	0,25/aluno
Orientação ou coorientação de tese de doutorado (DSc) concluídas	1,0/aluno
Orientação ou coorientação de tese de doutorado (DSc) em andamento	0,5/aluno
Membro de banca de avaliação de jornadas e eventos de Iniciação Científica e similares	0,5/banca
Membro de banca de avaliação de trabalhos de conclusão de curso (TCC)	0,8/banca
Membro de banca de dissertação de mestrado (MSc), excluindo as dissertações orientadas	1,0/banca
Membro de banca de tese de doutorado (DSc), excluindo as teses orientadas	1,2/banca
Ensino de disciplina em nível médio, de graduação e/ou de pós-graduação realizadas com ou sem vínculo empregatício (pontuação única independente do tempo e do número de disciplinas ministradas)	1,0
Atividade de tutoria em instituições de ensino superior (máximo de 4 h/semana)	0,1/h-semana
Participação em projetos de pesquisa ou ação de extensão universitária (últimos 5 anos)	0,6/projeto-ação
Participação em grupos de pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisas do CNPq (pontuação única independente do tempo)	0,5
Presidente de Comissão Organizadora ou Científica de evento científico ou tecnológico	1,0/evento



Membro de Comissão Organizadora ou Científica de evento científico ou tecnológico	0,5/evento
Editor de periódico científico indexado	1,5/periódico
Membro de corpo editorial de periódico científico indexado	1,0/periódico
Revisor de artigo científico de periódico indexado (máximo de 5 artigos nos últimos 5 anos)	0,3/artigo
Participação em diretorias de sociedade científica	0,5/diretoria
Membro de comitê assessor de agências de fomento à pesquisa (CAPES, CNPq, FAPs)	1,5/comitê
Avaliador <i>ad hoc</i> de agências de fomento à pesquisa	0,5/avaliação
<b>Pontuação máxima (saturação)</b>	<b>4,00</b>

**Categoria C**

<b>Produção intelectual – Prof. Adjunto A (saturação em 4,0 pontos)</b>	<b>Pontos</b>
Publicação de resumos em eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 resumos nos últimos 5 anos)	0,1/resumo
Publicação de trabalhos completos em anais de eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 trabalhos nos últimos 5 anos)	0,2/trabalho
Publicação de artigos de divulgação científica (máximo de 5 artigos nos últimos 5 anos)	0,3/artigo
Publicação de capítulos de livros didáticos ou técnicos com ISBN (máximo de 5 capítulos nos últimos 5 anos)	0,3/capítulo
Publicação de livros didáticos ou técnicos com ISBN (máximo de 5 capítulos nos últimos 5 anos)	0,6/livro
Publicação de artigos científicos em revistas indexadas com JCR <sup>a</sup> < 4,0	0,8/artigo
Publicação de artigos científicos em revistas indexadas com JCR <sup>a</sup> ≥ 4,0	1,6/artigo
Depósito de pedido de privilégio no INPI ou PCT	0,6/pedido
Carta patente concedida no INPI ou PCT	1,2/patente
Patente licenciada	3,0/patente
Elaboração de material didático ou áudio visual (por disciplina, limitado a 5)	0,2/disciplina
Conferências e palestras ministradas a convite em eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 palestras nos últimos 5 anos)	0,8/palestra
Registro de software de natureza acadêmica (ensino) ou técnica	0,8/registro
<b>Pontuação máxima (saturação)</b>	<b>4,00</b>

<sup>a</sup> JCR – Fator de Impacto do periódico pelo *Journal Citation Report*;

$$\text{PONTUAÇÃO FINAL} = \text{PA} + \text{PB} + \text{PC}$$

PA – Pontuação da categoria A, limitada a 2,00 pontos;

PB – Pontuação da categoria B, limitada a 4,00 pontos;

PC – Pontuação da categoria C, limitada a 4,00 pontos;

**PONTUAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS E TRABALHOS**

**MC-120** – Ensino de Química

**Categoria A**

<b>Títulos e Distinções Acadêmicas – Prof. Adjunto A (saturação em 2,0 pontos)</b>	<b>Pontos</b>
--	---------------



Cursos de Especialização (mínimo 360 h + Monografia) em áreas afins	0,1/curso
Mestrado (diploma)	0,4
Doutorado (diploma)	0,8
Doutorado direto (diploma)	1,2
Pós-Doutorado (por ano)	0,5/ano
Livre docência (título)	1,0
Dignidade Acadêmica ( <i>cum, magna ou summa cum laude</i> )	0,4
Prêmios e Distinções acadêmicas	0,5/prêmio
Aprovação em concurso público para magistério superior	0,5/concurso
<b>Pontuação máxima (saturação)</b>	<b>2,00</b>

**Categoria B**

<b>Atividades didáticas, de orientação e de qualificação profissional – Prof. Adjunto A (saturação em 4,0 pontos)</b>	<b>Pontos</b>
Orientação ou coorientação de alunos de iniciação científica concluídas	0,15/aluno
Orientação ou coorientação de alunos de iniciação científica em andamento	0,1/aluno
Orientação ou coorientação de alunos de extensão concluídas	0,15/aluno
Orientação ou coorientação de alunos de extensão em andamento	0,1/aluno
Orientação ou coorientação de trabalhos de conclusão de curso (TCC) concluídos	0,3/TCC
Orientação ou coorientação de trabalho de conclusão de curso (TCC) em andamento	0,15/TCC
Orientação ou coorientação de dissertações de mestrado (MSc) concluídas	0,5/aluno
Orientação ou coorientação de dissertações de mestrado (MSc) em andamento	0,25/aluno
Orientação ou coorientação de tese de doutorado (DSc) concluídas	1,0/aluno
Orientação ou coorientação de tese de doutorado (DSc) em andamento	0,5/aluno
Membro de banca de avaliação de jornadas e eventos de Iniciação Científica e similares	0,5/banca
Membro de banca de avaliação de trabalhos de conclusão de curso (TCC)	0,8/banca
Membro de banca de dissertação de mestrado (MSc), excluindo as dissertações orientadas	1,0/banca
Membro de banca de tese de doutorado (DSc), excluindo as teses orientadas	1,2/banca
Ensino de disciplinas em nível médio, de graduação e/ou de pós-graduação realizadas com ou sem vínculo empregatício (pontuação única independente do tempo e do número de disciplinas ministradas)	1,0
Atividade de tutoria em instituições de ensino superior (máximo de 4 h/semana)	0,1/h-semana
Atividade de monitoria em instituições de ensino superior (máximo de 4 h/semana)	0,1/h-semana
Orientação e supervisão de Monitorias e tutorias;	0,2/orientação
Participação em projetos de pesquisa ou ação de extensão universitária (últimos 5 anos)	0,6/projeto-ação
Participação em grupos de pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisas do CNPq (pontuação única independente do tempo)	0,5
Presidente de Comissão Organizadora ou Científica de evento científico ou tecnológico	1,0/evento
Membro de Comissão Organizadora ou Científica de evento científico ou tecnológico	0,5/evento
Participação em evento científico ou tecnológicos com certificado	0,2/evento
Editor de periódico científico indexado	1,5/periódico
Membro de corpo editorial de periódico científico indexado	1,0/periódico
Revisor de artigo científico de periódico indexado (máximo de 5 artigos nos últimos 5 anos)	0,3/artigo
Participação em diretorias de sociedade científica	0,5/diretoria



Membro de comitê assessor de agências de fomento à pesquisa (CAPES, CNPq, FAPs)	1,5/comitê
Avaliador <i>ad hoc</i> de agências de fomento à pesquisa	0,5/avaliação
Atuação na formulação, análise ou avaliação de políticas públicas (máximo de 5 atuações nos últimos 5 anos)	0,2/atuação
Atividade de curadoria em museus de ciência e exposições de ciência e história da ciência	0,2/atividade
<b>Pontuação máxima (saturação)</b>	<b>4,00</b>

**Categoria C**

<b>Produção intelectual – Prof. Adjunto A (saturação em 4,0 pontos)</b>	<b>Pontos</b>
Publicação de resumos em eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 resumos nos últimos 5 anos)	0,1/resumo
Publicação de trabalhos completos em anais de eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 trabalhos nos últimos 5 anos)	0,2/trabalho
Publicação de artigos de divulgação científica (máximo de 5 artigos nos últimos 5 anos)	0,3/artigo
Publicação de capítulos de livros didáticos ou técnicos com ISBN (máximo de 5 capítulos nos últimos 5 anos)	0,3/capítulo
Publicação de livros didáticos ou técnicos com ISBN (máximo de 5 capítulos nos últimos 5 anos)	0,6/livro
Publicação de artigos científicos em revistas indexadas com corpo editorial	1,6/artigo
Depósito de pedido de privilégio no INPI ou PCT ou direito autoral sobre produção audiovisual	0,6/pedido
Elaboração de material didático ou áudio visual (por disciplina, limitado a 5)	0,2/disciplina
Conferências e palestras ministradas a convite em eventos científicos e tecnológicos (máximo de 5 palestras nos últimos 5 anos)	0,8/palestra
Registro de software de natureza acadêmica (ensino) ou técnica	0,8/registro
Produção de material didático e tecnologias educacionais (máximo de 5 materiais nos últimos 5 anos)	0,2/material
<b>Pontuação máxima (saturação)</b>	<b>4,00</b>

$$\text{PONTUAÇÃO FINAL} = \text{PA} + \text{PB} + \text{PC}$$

PA – Pontuação da categoria A, limitada a 2,00 pontos;

PB – Pontuação da categoria B, limitada a 4,00 pontos;

PC – Pontuação da categoria C, limitada a 4,00 pontos;