

Natal, 09/03/2023.

- Com relação à solicitação de remoção do docente **Daniel Nelson Maciel**, temos a relatar:
1. Sendo o docente o único inscrito no edital de seleção a nota da atribuída à prova de títulos é PT = 10,00, em acordo com o Art. 33 da Resolução nº 150/2019 – CONSEPE.
 2. Em relação ao Plano de Atuação Profissional, apontamos o seguinte:
 - O texto apresentado é extremamente sintético e não detalha em nível esperado a proposta de atuação profissional. Além disso, comete pequeno deslize em relação ao atendimento das normas da ABNT (o texto deveria ser justificado), apontadas como critério de pontuação na letra (a) do item 2.7 do Edital nº 002/2022 – PROGESP;
 - No que tange a letra (b) do item 2.7 do Edital nº 002/2022 – PROGESP, não há nenhuma menção ou expressa intensão de atuação do docente na área de estruturas metálicas. A principal necessidade da vaga em relação à graduação de Engenharia Civil é exatamente atender aos componentes de estruturas metálicas do curso, sobretudo com a reformulação do Projeto pedagógico em curso;
 - Em relação ao descrito na letra (c) do item 2.7 do Edital nº 002/2022 – PROGESP, não há qualquer previsão ou menção de atuação em atividades de administração acadêmica;
 - No que diz respeito à letra(d) do item 2.7 do Edital nº 002/2022 – PROGESP, o texto não detalha a articulação das propostas feitas aos projetos institucionais da UFRN e/ou do Departamento.
 - Em relação à letra (e) do item 2.7 do Edital nº 002/2022 – PROGESP, não há apresentação de novidade nas pretensões para o desenvolvimento da área;

Desta forma, temos a descrição da pontuação, em acordo com o item 2.7 do Edital nº 002/2022 – PROGESP:

 - (a) **(1,0/1,5)**
 - (b) **(0,5/2,0)**
 - (c) **(1,0/2,0)**
 - (d) **(1,3/2,5)**
 - (e) **(1,0/2,0)**

PAP = **4,8/10**

O texto apresentado não apresenta aprofundamento suficiente ou descrição adequada de sua futura atuação no DECAM, sendo carente de informações que permita para uma correta avaliação do pedido de remoção. As principais carências dizem respeito à não menção de ministrar as disciplinas na área de estruturas metálicas e não mencionar a intenção de participar de atividades administrativas.
 3. A nota final classificatória resulta $NFC = 0,4 \cdot 10,00 + 0,6 \cdot 4,8 = 6,88$
 4. O fato de o Plano de Atuação Profissional apresentado não elencar a maior necessidade do curso de graduação de Engenharia Civil e estar muito pouco detalhado nos leva a emitir parecer desfavorável à remoção do docente ao DECAM.
 5. Sendo o docente o único inscrito, a Comissão questiona o DECAM e a PROGESP a respeito da possibilidade de o candidato anexar documentação complementar, de modo a atender à demanda de especificidade da vaga e do maior detalhamento de seu Plano de Atuação.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

Fernanda Rodrigues Mittelbach
SIPAE: 1612047

Francisco Adriano de Araújo
SIAPE: 1891124

Olavo Francisco dos Santos Júnior
SIAPE: 1149451



Emitido em 09/03/2023

PARECER Nº 123/2023 - CECIV/CT (14.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/03/2023 14:23)

FERNANDA RODRIGUES MITTELBACH

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DECAM (14.17)

Matrícula: ###120#7

(Assinado digitalmente em 09/03/2023 14:32)

FRANCISCO ADRIANO DE ARAUJO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DECAM (14.17)

Matrícula: ###911#4

(Assinado digitalmente em 09/03/2023 23:41)

OLAVO FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DECAM (14.17)

Matrícula: ###494#1

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **123**, ano: **2023**, tipo: **PARECER**, data de emissão: **09/03/2023** e o código de verificação: **f646f8ac1e**

PROJETO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Proponente: Daniel Nelson Maciel, Prof. Associado.

JANEIRO/2023

1. Introdução

Este projeto de atuação profissional (PAP) tem a finalidade de apresentar de forma sintética e objetiva como o proponente pretende atuar junto ao Departamento de Engenharia Civil e Ambiental (DECAM) da UFRN nas esferas do ensino, pesquisa e extensão. Porém, cabe aqui uma breve introdução a respeito da atuação deste proponente junto ao DECAM desde o ano de 2010 até a presente data, com o intuito de contextualizar o seu anseio de fazer parte deste distinto departamento.

O proponente, Prof. Daniel Nelson Maciel, tomou posse na UFRN do dia 26/01/2010 como docente da Escola de Ciências e Tecnologia (ECT). Logo no seu primeiro ano de docência, além da disciplina Mecânica dos Sólidos (ECT2412) do Bacharelado de Ciências e Tecnologia (BCT), ministrou as disciplinas Resistência dos Materiais I (CIV0411) e Resistência dos Materiais II (CIV0418). Novamente, em 2011, ministrou Resistência dos Materiais II.

Em 2013, deu início a sua colaboração no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PEC), ministrando a disciplina Fundamentos da Mecânica dos Materiais e das Estruturas (PEC1001), bem como lecionou a disciplina Introdução ao Método dos Elementos Finitos (CIV0377) para alunos da graduação. Desde então, o proponente vem atuando na pós-graduação ministrando disciplinas e orientando alunos de mestrado nos temas de envolvendo Mecânica Computacional:

- 1 – Método dos Elementos Finitos em Análise não linear geométrica;
- 2 – Dinâmica de Estruturas;
- 3 – Acoplamento Termomecânico;
- 4 – Modelos Hiperelásticos;
- 5 – Ligações semi-rígidas com comportamento viscoelástico e viscoplástico.
- 6 – Meta-heurísticas.

Com relação a sua atuação na extensão, destaca-se a organização XL CILAMCE (*Ibero Latin American Congress on Computational Methods in Engineering*) no ano de 2019 na condição de

diretor (*chairman*). É importante frisar, que o CILAMCE é um dos mais importantes congressos internacionais na área de métodos numéricos em engenharia e é realizado desde o final da década de 70.

Atualmente o proponente é professor permanente do recém-criado Programa de pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental (PPCivAm) onde atua na linha de geotecnia.

Ademais, o proponente mantém colaboração com o Prof. Marcelo Grego da UFMG desde 2010. Como fruto dessa parceria, escreveu dois livros didáticos sobre Resistência dos Materiais, bem como alguns artigos científicos publicados em revistas indexadas (ver Lattes).

São detalhados nos próximos tópicos o que proponente planeja em relação a sua atuação docente do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental.

2. Atuação na Graduação

Com relação às disciplinas obrigatórias de graduação que o proponente pretende ministrar no Curso de Engenharia Civil, são elas:

- 1 – Mecânica Técnica (CIV0405);
- 2 – Resistência dos Materiais I (CIV0411);
- 3 – Resistência dos Materiais II (CIV0418);
- 4 – Análise Estrutural I (CIV0412);
- 5 – Análise Estrutural II (CIV0426);
- 6 – Métodos Analíticos e Computacionais (CIV0494).
- 7 – Estruturas Metálicas (CIV0436)

Em relação às disciplinas optativas, pode-se destacar as seguintes cujo o proponente tem intenção de ministrar uma vez havendo demanda dos discentes:

- 1 – Introdução ao Método dos Elementos Finitos (CIV0377);

2 – Análise Matricial de Estruturas (CIV0447);

3 – Tópicos Especiais em Estruturas (CIV0488).

Pode-se pontuar os seguintes temas de conclusão de curso (TCC) e orientação na iniciação científica (IC):

1 – Método dos Elementos Finitos: Dinâmica de estruturas;

2 – Método dos Elementos Finitos em análise não linear de Estruturas

3. Atuação na Extensão

O proponente, desde o início da docência, participou e/ou coordenou projetos de extensão. Alguns desses objetivavam o suporte ao ensino médio na rede estadual através de aulas de reforço ministradas pelos bolsistas do projeto. Foram projetos exitosos, onde se pretende dar continuidade junto ao DECAM uma vez havendo recursos. Além disso, pretende-se organizar minicursos e palestras com colegas de outras instituições como forma de incentivar os alunos de graduação a ingressarem na pós-graduação.

Vale destacar que o proponente já é membro colaborador de projeto de extensão do DECAM com cadastro a FUNPEC com o título “Análise estrutural e investigação de patologias ocorridas em construções civis”, sob o código 192019.

Com relação a organização de eventos, há interesse num futuro próximo na participação de comissão organizadora caso haja oportunidade.

4. Atuação da Pesquisa e Pós-graduação

Pretende-se dar continuidade às linhas de pesquisa anteriormente citadas na introdução deste PAP, bem como os projetos de pesquisa da minha autoria que estão em andamento, porém o proponente se prontifica a contribuir nos seguintes projetos já existentes de docentes do DECAM com a finalidade de estreitar parcerias: “Aperfeiçoamento da modelagem de edifícios de alvenaria estrutural”, “Distribuição de cargas móveis em tabuleiros de pontes protendidas e alargadas”, entre outros que surgirem.

Pretende-se também dar continuidade a orientação de aluno mestrado em andamento, bem como ofertar, sempre que houver demanda discente, as seguintes disciplinas no PPCivAm:

1 -Análise de Tensões e Deformações em Meios Contínuos (CIVAM0004);

2 – Introdução aos Métodos Numéricos para Engenharia (CIVAM0030)

5. Considerações Finais

Como inicialmente descrito, o proponente vem atuando há anos junto ao DECAM, tanto na graduação, quanto na pós-graduação.

Com a fusão dos programas de pós-graduação que deram origem ao PPCivAm, a linha de pesquisa na área de Estruturas não pode ser criada nesse primeiro momento, em razão do pequeno quadro de professores e como consequência a produção científica insuficiente.

Sendo assim, o proponente acredita que uma vez estando lotado no DECAM, poderá contribuir ainda mais para o fortalecimento da área de estruturas e como resultado disso, a criação da linha pesquisa de Estruturas no PPCivAm em futuro próximo. Além disso, o proponente julga importante a criação de curso de especialização na área de Estruturas e se prontifica a participar da elaboração do projeto caso haja interesse do grupo de Estruturas do DECAM.

Natal, 10 de março de 2023.

- Com relação à solicitação de remoção do docente **Daniel Nelson Maciel**, temos a relatar:
1. A Comissão realizou uma consulta ao DECAM em relação à possibilidade de anexar documentação ao Plano de Atuação Profissional (PAP) enviado pelo interessado.
 2. O interessado enviou novo documento prevendo o componente de Estruturas Metálicas como um dos componentes a serem ministrados por ele.
 3. Houve recálculo da nota do PAP, relativo à letra (b) do item 2.7 do Edital nº 002/2022 – PROGESP:
Desta forma, tem-se a nova descrição da pontuação, em acordo com o item 2.7 do Edital nº 002/2022 – PROGESP:
(a) (1,0)
(b) (1,0)
(c) (1,0)
(d) (1,2)
(e) (1,0)
PAP = 5,2
 4. A nova nota final classificatória resulta $NFC = 0,4 \cdot 10,00 + 0,6 \cdot 5,2 = 7,12$
 5. Uma vez que a solicitação de complemento de documentação foi aprovada pelo DECAM e que no novo PAP elenca a maior necessidade do curso de graduação de Engenharia Civil, que é o componente de Estruturas Metálicas, a comissão, em acordo com o do Edital nº 002/2022 – PROGESP, considera aprova a remoção do candidato.

Fernanda Rodrigues Mittelbach
SIPAE: 1612047

Francisco Adriano de Araújo
SIAPE: 1891124

Olavo Francisco dos Santos Júnior
SIAPE: 1149451



Emitido em 10/03/2023

PARECER Nº 137/2023 - CECIV/CT (14.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/03/2023 10:09)

FERNANDA RODRIGUES MITTELBACH

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DECAM (14.17)

Matrícula: ###120#7

(Assinado digitalmente em 10/03/2023 12:58)

FRANCISCO ADRIANO DE ARAUJO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DECAM (14.17)

Matrícula: ###911#4

(Assinado digitalmente em 10/03/2023 10:36)

OLAVO FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DECAM (14.17)

Matrícula: ###494#1

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **137**, ano: **2023**, tipo:
PARECER, data de emissão: **10/03/2023** e o código de verificação: **c4389c387f**