



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ESCOLA DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS DA UFMG

EDITAL 2225, DE 27/09/2023, PUBLICADO NO D.O.U. DE 29/09/2023

RETIFICAÇÃO EDITAL 2268, DE 03/10/2023, PUBLICADO NO D.O.U. DE 04/10/2023

1ª SESSÃO DO PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS NAS ÁREAS DE CONHECIMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, ANÁLISE ESTRUTURAS E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS. INSTALAÇÃO DOS TRABALHOS.

No dia 30 de outubro de 2023, às 09:00 horas, na sala 4403 do Departamento de Engenharia de Estruturas da Escola de Engenharia da UFMG, à Av. Presidente Antônio Carlos, 6627, Bloco 01, 4º andar, em Belo Horizonte, reuniram-se os professores: Profa. Jacqueline Maria Flor, Prof. Leandro Lopes da Silva e Prof. Jeferson Wilian Dossa Fernandes, membros da Comissão Examinadora do concurso (conforme Portaria nº 9806, de 27/10/2023, do Departamento de Engenharia de Estruturas) para provimento de 01 (uma) vaga de Professor Substituto, área de conhecimento Estruturas de Concreto, Análise Estruturas e Resistência dos Materiais, destinada ao Departamento de Engenharia de Estruturas da Universidade Federal de Minas Gerais. Inscreveram-se para o concurso os candidatos: Adriana Aparecida Ambrosio de Souza, Alba Bruna Cintra de Grandi, Beatriz Borges Faria Fonseca, Matheus Moreno Fortes e Renzo Fernandes Bastos. Após a instalação dos trabalhos pela Subchefe do Departamento de Engenharia de Estruturas, Profa. Jacqueline Maria Flor, de acordo com o Art. 21 § 1º da Resolução Complementar nº 02/2013, de 07/02/2013, do Conselho Universitário da UFMG, os membros da Comissão Examinadora escolheram entre si o seu Presidente, recaindo a escolha sobre a Profa. Jacqueline Maria Flor, que, em seguida, designou o Prof. Leandro Lopes da Silva para Secretário. Ao se apurar a presença dos candidatos, constatou-se a ausência dos candidatos Adriana Aparecida Ambrosio de Souza e Renzo Fernandes Bastos, sendo, portanto, eliminados do processo seletivo. Foi apurada em lista própria, mediante coleta de assinaturas a presença dos candidatos Alba Bruna Cintra de Grandi, Beatriz Borges Faria Fonseca e Matheus Moreno Fortes. A Senhora Presidente lembrou aos demais membros da Comissão Examinadora que o concurso seria realizado de acordo com as normas dispostas na Resolução Complementar nº 02/2013, de 07/02/2013, do Conselho Universitário da UFMG, usando como itens de julgamento a Análise de *Curriculum Vitae*, a Prova Didática e a Entrevista, conforme o Edital nº 2225 de 27/09/2023, publicado no Diário Oficial da União em 29/09/2023. A Senhora Presidente informou aos candidatos presentes que o cronograma dos trabalhos referente ao processo seletivo, a lista dos pontos da Prova Didática e o Barema referente à Análise de *Curriculum Vitae* seriam divulgados no turno da tarde, até às 17:00 horas, através de comunicado a ser enviado aos candidatos via correio eletrônico, bem como através do portal da Escola de Engenharia da UFMG na Internet. A sessão foi encerrada às 10:00 horas.

2ª SESSÃO DO PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS NAS ÁREAS DE CONHECIMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, ANÁLISE ESTRUTURAS E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS. DEFINIÇÃO DO CRONOGRAMA DOS TRABALHOS, DEFINIÇÃO DA LISTA DOS PONTOS DA PROVA DIDÁTICA E DEFINIÇÃO DO BAREMA.

No dia 30 de outubro de 2023, às 14:00 horas, os membros da Comissão Examinadora reuniram-se na sala 4214 do Departamento de Engenharia de Estruturas da Escola de Engenharia da UFMG, à Av. Presidente Antônio Carlos, 6627, Bloco 01, 4º andar, em Belo Horizonte, para estabelecerem o cronograma de atividades e a lista dos pontos da Prova Didática, bem como definirem o Barema.

A Comissão definiu o seguinte cronograma de atividades:

Data	Horário	Atividade
30/10/2023	09:00h	Sessão de Abertura: Instalação dos Trabalhos - Sala 4403
30/10/2023	17:00h	Divulgação (via e-mail e via Portal da Escola de Engenharia) do Cronograma de Atividades, dos 10 (dez) Pontos para Sorteio do Tema da Prova Didática e do Barema Detalhado.
31/10/2023	08:00h	Sorteio do Tema da Prova Didática – Sala 4214
01/11/2023	07:30h	Sorteio da ordem de realização da Prova Didática – Sala 4409
01/11/2023	08:00h	Prova Didática e Entrevista - Candidato 1 - Sala 4409
01/11/2023	-	Prova Didática e Entrevista - Candidato 2 (na sequência do Candidato 1) - Sala 4409
01/11/2023	-	Prova Didática e Entrevista - Candidato 3 (na sequência do Candidato 2) - Sala 4409
01/11/2023	14:00h	Análise do <i>Curriculum Vitae</i> por parte da Comissão Examinadora - Sala 4409
03/11/2023	09:00h	Sessão de Apuração e Divulgação do Resultado – Sala 4409

A Comissão estabeleceu a lista dos 10 (dez) pontos para a Prova Didática, que ficou assim constituída:

1. **Solicitações Normais: Domínios de Deformação de ELU de uma Seção Transversal;**
2. **Dimensionamento de Vigas a Solicitações Normais do tipo Flexão Normal Simples;**
3. **Dimensionamento de Lajes a Solicitações Normais do tipo Flexão Normal Simples;**
4. **Estratégias da NBR 6118 para Análise e Simulação dos Efeitos Globais e Locais de 2ª Ordem no Dimensionamento de Pilares;**
5. **Dimensionamento de Pilares a Solicitações Normais do tipo Flexão Normal Composta e Flexão Oblíqua Composta;**
6. **Dimensionamento de Vigas a Solicitações Tangenciais (Cisalhamento) na Flexão;**
7. **Princípio dos Trabalhos Virtuais – Método da Carga Unitária (MCU);**

8. **Método dos Deslocamentos (Rigidez);**
9. **Análise de Tensão – Estado Plano;**
10. **Flambagem Elástica de Barras.**

A Comissão Examinadora estabeleceu os valores da pontuação máxima atribuível aos quesitos da Análise de *Curriculum Vitae* dos candidatos (Barema) conforme tabela abaixo:

Quesitos	Pontuação Limite
Titulação Mínima: Mestrado concluído ou aprovado em defesa de dissertação ou com defesa de dissertação marcada (70 pontos)	70 pontos
Outros Títulos Acadêmicos: Doutorado concluído ou aprovado em defesa de tese ou com defesa de tese marcada (09 pontos); Especialização em Engenharia de Estruturas ou áreas afins (03 pontos)	12 pontos
Experiência Docente: Aulas no ensino superior (02 pontos por semestre); Atividade de monitoria (0,5 ponto por semestre); Iniciação Científica (0,5 ponto por semestre)	06 pontos
Publicação de artigos em (*): Periódicos com classificação dentro dos quatro maiores níveis (aqui definidos como N1 a N4, sendo N1 o maior nível) segundo o índice vigente Qualis/CAPES na área Engenharias I. (N1: 05 pontos, N2: 04 pontos, N3: 02 pontos, N4: 01 ponto) Periódicos que não estejam classificados segundo o índice vigente Qualis/CAPES na área Engenharias I, mas cuja área principal seja equivalente a uma das subáreas de Engenharias I, serão pontuados segundo o índice JCR (Journal Citation Reports). (JCR \geq 1,4: 05 pontos, 1,4 > JCR \geq 0,7: 02 pontos, 0,7 > JCR \geq 0,1: 01 ponto) Periódicos que não estejam classificados segundo o índice vigente Qualis/CAPES na área Engenharias I e cuja área principal não seja equivalente a uma das subáreas de Engenharias I, serão pontuados segundo o índice JCR (Journal Citation Reports). (JCR \geq 3,1: 05 pontos, 3,1 > JCR \geq 1,7: 02 pontos, 1,7 > JCR \geq 0,8: 01 ponto) Anais de congresso internacional (02 pontos). Anais de congresso nacional (01 ponto). Anais de congresso regional (0,5 ponto). (*) A pontuação de cada publicação será atribuída somente se o candidato for o primeiro autor, o segundo autor ou o autor para correspondência.	05 pontos
Experiência Profissional não Docente: Atividades e projetos realizados em áreas de Engenharia de Estruturas ou áreas afins (01 ponto por semestre)	05 pontos
Distinções: Melhor aluno na graduação (02 pontos); Melhor trabalho em congresso internacional (02 pontos); Melhor trabalho em congresso nacional (01 ponto); Melhor trabalho em congresso regional (0,5 ponto)	02 pontos

A Comissão Examinadora finalizou os trabalhos às 15:30 horas, quando foi encerrada a sessão.

3ª SESSÃO DO PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS NAS ÁREAS DE CONHECIMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, ANÁLISE ESTRUTURAS E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS. SORTEIO DO PONTO DA PROVA DIDÁTICA.

No dia 31 outubro de 2023, às 08:00 horas, na sala 4214 do Departamento de Engenharia de Estruturas da Escola de Engenharia da UFMG, à Av. Presidente Antônio Carlos, 6627, Bloco 01, 4º andar, em Belo Horizonte, teve início a sessão pública para sorteio do ponto da Prova Didática. Foi apurada em lista própria, mediante coleta de assinaturas a presença dos candidatos Alba Bruna Cintra de Grandi, Beatriz Borges Faria Fonseca e Matheus Moreno Fortes. Um dos candidatos sorteou o ponto para a Prova Didática, que recaiu sobre o ponto número **10 (dez) Flambagem Elástica de Barras**. A Senhora Presidente lembrou aos candidatos que a ordem da realização da Prova Didática seria definida por sorteio a ser realizado no dia 1º de novembro de 2023, às 07:30 horas, na sala 4409 do Departamento de Engenharia de Estruturas da Escola de Engenharia da UFMG, antes do início das provas marcado para às 08:00 horas. Foi informado aos candidatos que a Prova Didática consistiria em uma aula de 50 minutos, em nível de graduação, seguida de arguição e entrevista pelos membros da Comissão Examinadora. Foi informado também que os recursos a serem disponibilizados aos candidatos para a realização da Prova Didática seriam quadro branco, pincéis e projetor multimídia. A sessão foi encerrada às 08:20 horas.

4ª SESSÃO DO PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS NAS ÁREAS DE CONHECIMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, ANÁLISE ESTRUTURAS E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS. SORTEIO DA ORDEM DE REALIZAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA E ENTREVISTA.

No dia 1º de novembro de 2023, às 07:30 horas, na sala 4409 do Departamento de Engenharia de Estruturas da Escola de Engenharia da UFMG, à Av. Presidente Antônio Carlos, 6627, Bloco 01, 4º andar, em Belo Horizonte, teve início a sessão pública para sorteio da ordem de realização da Prova Didática. Foi apurada em lista própria, mediante coleta de assinaturas a presença dos candidatos Alba Bruna Cintra de Grandi, Beatriz Borges Faria Fonseca e Matheus Moreno Fortes. Após sorteio, a ordem de realização da Prova Didática ficou assim definida: Candidato 1: Matheus Moreno Fortes, Candidato 2: Beatriz Borges Faria Fonseca, Candidato 3: Alba Bruna Cintra de Grandi. A Senhora Presidente informou que a Entrevista seria realizada imediatamente após a Prova Didática. A Senhora Presidente informou também que é vedado ao candidato assistir à realização das provas dos demais candidatos. A sessão foi encerrada às 07:45 horas.

5ª SESSÃO DO PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS NAS ÁREAS DE CONHECIMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, ANÁLISE ESTRUTURAS E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS. PROVA DIDÁTICA E ENTREVISTA.

No dia 1º de novembro de 2023, às 08:00 horas, na sala 4409 do Departamento de Engenharia de Estruturas da Escola de Engenharia da UFMG, à Av. Presidente Antônio Carlos, 6627, Bloco 01, 4º andar, em Belo Horizonte, teve início a sessão pública para realização da Prova Didática e da Entrevista. Às 08:00 horas o candidato Matheus Moreno Fortes iniciou a sua prova, finalizando sua apresentação às 08:49 horas, num total de quarenta e nove minutos de exposição. Imediatamente após a apresentação do candidato, iniciou-se a Arguição e Entrevista pelos membros da Comissão Examinadora,

etapa esta finalizada às 09:40 horas. Às 09:55 horas a candidata Beatriz Borges Faria Fonseca iniciou sua prova e, após ser alertada pela Senhora Presidente que o tempo de 50 minutos destinado à Prova Didática havia se esgotado, finalizou sua apresentação às 10:47 horas, num total de cinquenta e dois minutos de exposição. Imediatamente após a apresentação da candidata, iniciou-se a Arguição e Entrevista pelos membros da Comissão Examinadora, etapa esta finalizada às 11:35 horas. Às 11:48 horas a candidata Alba Bruna Cintra de Grandi iniciou a sua prova, finalizando sua apresentação às 12:35 horas, num total de quarenta e sete minutos de exposição. Imediatamente após a apresentação da candidata, iniciou-se a Arguição e Entrevista pelos membros da Comissão Examinadora, etapa esta finalizada às 13:20 horas. A sessão foi encerrada às 13:20 horas.

6ª SESSÃO DO PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS NAS ÁREAS DE CONHECIMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, ANÁLISE ESTRUTURAS E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS. ANÁLISE DE CURRICULUM VITAE.

No dia 1º de novembro de 2023, às 14:20 horas, os membros da Comissão Examinadora reuniram-se na sala 4409 do Departamento de Engenharia de Estruturas da Escola de Engenharia da UFMG, à Av. Presidente Antônio Carlos, 6627, Bloco 01, 4º andar, em Belo Horizonte, para procederem à análise dos *Curriculum Vitae* dos candidatos, visando à avaliação da Prova de Títulos, finalizando os trabalhos às 15:35 horas, quando foi encerrada a sessão.

7ª SESSÃO DO PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS NAS ÁREAS DE CONHECIMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, ANÁLISE ESTRUTURAS E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS. APURAÇÃO E DIVULGAÇÃO DO RESULTADO.

No dia 03 de novembro de 2023, às 9:00 horas, na sala 4409 do Departamento de Engenharia de Estruturas da Escola de Engenharia da UFMG, à Av. Presidente Antônio Carlos, 6627, Bloco 01, 4º andar, em Belo Horizonte, teve início a sessão pública para apuração e divulgação do resultado do processo seletivo. A Senhora Presidente lembrou aos candidatos os critérios de apuração do resultado do processo seletivo conforme o Edital nº 2225 de 27/09/2023, publicado no Diário Oficial da União em 29/09/2023. Na sequência, a Senhora Presidente apresentou a nota (em número inteiro, observada a escala de zero a cem pontos) atribuída pela Comissão Examinadora a cada candidato referente à Análise de *Curriculum Vitae* conforme tabela abaixo.

Quesito	Pontuação Limite	Alba Bruna Cintra de Grandi	Beatriz Borges Faria Fonseca	Matheus Moreno Fortes
Titulação Mínima	70	70	70	70
Outros Títulos Acadêmicos	12	00	00	00
Experiência Docente	06	06	03	02
Produção Técnica / Científica	05	02	04	05
Experiência Profissional não Docente	05	01	00	00
Distinções	02	00	02	00
Total	100	79	79	77

Dando continuidade à apuração do resultado, cada um dos Examinadores apresentou a nota atribuída a cada um dos candidatos na Prova Didática e Entrevista e a correspondente classificação dos candidatos pela sequência decrescente das médias apuradas. As notas e a classificação de cada Examinador foram registradas pela Senhora Presidente em uma planilha eletrônica visível a todos os presentes utilizando recursos de projetor multimídia.

Examinador 1: Jacqueline Maria Flor				
Nome do candidato	Análise de <i>Curriculum Vitae</i>	Prova Didática & Entrevista	Média	Classificação
Alba Bruna Cintra de Grandi	79	93	86,0	1º
Beatriz Borges Faria Fonseca	79	91	85,0	2º
Matheus Moreno Fortes	77	91	84,0	3º

Examinador 2: Jeferson Wilian Dossa Fernandes				
Nome do candidato	Análise de <i>Curriculum Vitae</i>	Prova Didática & Entrevista	Média	Classificação
Alba Bruna Cintra de Grandi	79	92	85,5	2º
Beatriz Borges Faria Fonseca	79	95	87,0	1º
Matheus Moreno Fortes	77	87	82,0	3º

Examinador 3: Leandro Lopes da Silva				
Nome do candidato	Análise de <i>Curriculum Vitae</i>	Prova Didática & Entrevista	Média	Classificação
Alba Bruna Cintra de Grandi	79	95	87,0	2º
Beatriz Borges Faria Fonseca	79	98	88,5	1º
Matheus Moreno Fortes	77	84	80,5	3º

Concluída a apuração das notas, conforme as tabelas acima, a Senhora Presidente declarou que todos os candidatos obtiveram pelos três Examinadores média superior a 70 (setenta) pontos e, portanto, foram considerados aprovados. A Senhora Presidente declarou que a candidata Beatriz Borges Faria Fonseca ficou classificada em primeiro lugar no processo seletivo por ter sido indicada por 2 (dois) Examinadores em primeiro lugar. Na sequência, a Senhora Presidente declarou que a candidata Alba Bruna Cintra de Grandi ficou classificada em segundo lugar no processo seletivo por ter sido indicada por 1 (um) Examinador em primeiro lugar. Finalmente, a Senhora Presidente declarou que o candidato Matheus Moreno Fortes ficou classificado em terceiro lugar no processo seletivo. Finalizada a apuração do resultado, **a candidata Beatriz Borges Faria Fonseca, aprovada e classificada em primeiro lugar, foi indicada para preencher a vaga prevista no Edital nº 2225, de 27 de setembro de 2023, publicado no D.O.U. de 29 de setembro de 2023.** Para constar, lavrei a presente ata, que vai datada e assinada por mim, Jacqueline Maria Flor, Presidente da Comissão Examinadora, e pelos demais membros da Comissão Examinadora.

Belo Horizonte, 06 de novembro de 2023.

Profa. Jacqueline Maria Flor
Presidente da Comissão Examinadora
Departamento de Engenharia de Estruturas - DEES
Escola de Engenharia - UFMG

Prof. Leandro Lopes da Silva
Departamento de Engenharia de Estruturas - DEES
Escola de Engenharia - UFMG

Prof. Jeferson Wilian Dossa Fernandes
Departamento de Engenharia de Estruturas - DEES
Escola de Engenharia - UFMG



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Lopes da Silva, Membro de comissão**, em 06/11/2023, às 15:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jeferson Wilian Dossa Fernandes, Membro de comissão**, em 06/11/2023, às 21:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jacqueline Maria Flor, Presidente de comissão**, em 07/11/2023, às 08:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2770929** e o código CRC **5EB69561**.