

## CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

### ÁREA 05 – ENGENHARIA CIVIL – ESTRUTURAS/FLUIDOS

QUADRO 01. ENTREVISTAS, SEMINÁRIOS E TÍTULOS – DATA/HORÁRIO – LOCAL		
Atividades	Data/Horário	Local
<p><b>ENTREVISTA:</b> A entrevista será realizada através de videoconferência nas datas e horários, marcados para cada candidato. Informações adicionais no Quadro 02.</p> <p>O sorteio do tema para o Seminário de cada candidato ocorrerá individualmente e imediatamente antes do início das respectivas entrevistas e será realizado no formato de videoconferência (remoto) via <i>Google Meet</i>.</p>	<p>O sorteio do tema para o Seminário e Entrevista será realizado no dia 19 de abril de 2021, respeitando-se os horários abaixo:</p> <p>3002 - ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM – 8h00            3005 - DENILSON CARVALHO DE ALENCAR – 8h40            2501 - FERNANDO SILVA DE BRITO – 9h20            2918 - HUGO HIROYUKI TSUCHIYA SANO – 10h00            3037 - ILLA AGNES FREITAS CORDEIRO – 10h40            2949 - MARCEL MAGALHÃES LIMA – 11h20            2970 - RAFAEL PEREIRA LOUZADA – 12h00</p>	<p>Endereço para videoconferência:  <a href="https://meet.google.com/bet-bygo-ovz">https://meet.google.com/bet-bygo-ovz</a></p>
<p><b>SEMINÁRIO:</b> a realização do Seminário de cada candidato ocorrerá individualmente no formato de videoconferência (remoto) via <i>Google Meet</i>, conforme os critérios apresentados no Quadro 03.</p>	<p>O Seminário será realizado no dia 20 de abril de 2021, respeitando os horários abaixo:</p> <p>3002 - ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM – 8h00            3005 - DENILSON CARVALHO DE ALENCAR – 8h40            2501 - FERNANDO SILVA DE BRITO – 9h20            2918 - HUGO HIROYUKI TSUCHIYA SANO – 10h00            3037 - ILLA AGNES FREITAS CORDEIRO – 10h40            2949 - MARCEL MAGALHÃES LIMA – 11h20            2970 - RAFAEL PEREIRA LOUZADA – 12h00</p>	<p>Endereço para videoconferência:  <a href="https://meet.google.com/bet-bygo-ovz">https://meet.google.com/bet-bygo-ovz</a></p> <p>Endereço para entrega dos resumos:  <a href="mailto:banca.area05@gmail.com">banca.area05@gmail.com</a></p>
Continua		

Atividades	Data/Horário	Local
<b>PROVA DE TÍTULOS</b>	O candidato deverá enviar o seu currículo e respectivos comprovantes ao e-mail da Banca Examinadora até às 23h59min do dia 20/04/2021.	Endereço para entrega dos resumos: <a href="mailto:banca.area05@gmail.com">banca.area05@gmail.com</a>
Publicação do <b>RESULTADO PRELIMINAR</b> da entrevista, seminário e prova de títulos.	<b>26/04/2021</b>	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>
Período para os candidatos solicitarem cópia das planilhas de avaliação da entrevista, seminário e prova de títulos.	<b>26/04/2021 a 27/04/2021</b>	E-mail: <a href="mailto:banca.area05@gmail.com">banca.area05@gmail.com</a>
Período para interposição de recurso contra o resultado preliminar da entrevista, seminário e prova de títulos.	<b>27/04/2021 a 28/04/2021</b>	E-mail: <a href="mailto:banca.area05@gmail.com">banca.area05@gmail.com</a>
Publicação do <b>RESULTADO FINAL</b> do Processo Seletivo.	<b>03/05/2021</b>	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>

#### QUADRO 02. INFORMAÇÕES ADICIONAIS PARA A REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA POR MEIO REMOTO

1. A entrevista do candidato será realizada em conjunto pelos membros da Banca Examinadora e terá duração máxima de até 20 (vinte) minutos, abordando-se livremente o conteúdo programático da área, constante do Anexo III do Edital n.º 06/2021 – PROGRAD.
2. A ordem sequencial das entrevistas obedecerá a que foi estabelecido neste cronograma.
3. O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização da entrevista com antecedência mínima de 10 (dez) minutos do horário fixado para a sua realização e deverá aguardar a permissão para acessar a sala de videoconferência.
4. Considerar-se-á como ausente o candidato que não se apresentar perante a Banca Examinadora depois de transcorridos 5 (cinco) minutos contados do horário previsto para o início da entrevista.
5. O candidato ausente na entrevista será eliminado do certame.
6. O candidato deverá manter a transmissão de seu áudio e da sua imagem durante toda a realização da entrevista.
7. O candidato poderá fazer uso, se assim desejar, de sala de aula e recursos existentes na Ufac, tais como projetor de multimídia (*datashow*), pincel e quadro branco, giz etc., desde que esteja disponível no respectivo Centro e seja requisitado com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.
8. A Banca Examinadora avaliará o candidato de acordo com a planilha contida no Anexo II (Critérios Avaliativos da Entrevista).

### QUADRO 03. INFORMAÇÕES ADICIONAIS PARA A REALIZAÇÃO DO SEMINÁRIO POR MEIO REMOTO

1. Os Seminários ocorrerão na ordem dos candidatos estabelecida neste cronograma e serão realizados no formato por videoconferências (remoto) fazendo-se uso do aplicativo *Google Meet*.
2. O acesso de cada candidato à videoconferência somente será liberado ao término do seminário do candidato anterior respeitando a ordem preestabelecida neste cronograma.
3. O Resumo do Conteúdo a ser apresentado no Seminário deverá ter no máximo 500 palavras e deverá ser enviado à Banca Examinadora por meio do endereço de e-mail e prazo estabelecido neste cronograma.
4. O Seminário será avaliado em conjunto pelos membros da Banca Examinadora e terá duração mínima de 20 minutos e máxima de 30 minutos, sendo que os candidatos que descumprirem o tempo mínimo ou máximo ou que não entregarem o Resumo do Conteúdo do Seminário, antes de começar a apresentação do Seminário, serão eliminados do certame.
5. Ao Seminário será atribuída a pontuação máxima de 10 (dez) pontos e a nota do candidato será a média aritmética das notas atribuídas, de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, pelos membros da Banca Examinadora. Serão avaliados, dentre outros elementos: o domínio do conteúdo; a capacidade de organizar das ideias sobre o tema e de ministrá-lo com objetividade; a coerência entre o resumo apresentado e o desenvolvimento da exposição oral; a utilização adequada dos recursos didáticos; o tempo de apresentação.
6. O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização do seminário com antecedência mínima de 10 (dez) minutos do horário fixado para a sua realização e deverá aguardar a permissão para acessar a sala de videoconferência.
7. Considerar-se-á como ausente o candidato que não se apresentar perante a Banca Examinadora depois de transcorridos 5 (cinco) minutos contados do horário previsto para o início do seminário.
8. O candidato ausente no seminário será eliminado do certame.
9. O candidato deverá manter a transmissão de seu áudio e da imagem durante toda a realização do seminário.
10. O candidato poderá fazer uso, se assim desejar, de sala de aula e recursos existentes na Ufac, tais como projetor de multimídia (*datashow*), pincel e quadro branco, giz etc., desde que esteja disponível no respectivo Centro e seja requisitado com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.
11. A Banca Examinadora avaliará o candidato de acordo com a planilha contida no Anexo I (Critérios Avaliativos do Seminário).

### TEMAS PARA O SEMINÁRIO

1. Propriedades Geométricas de Figuras Planas: Centro de gravidade, Momento de Inércia, Produto de Inércia;
2. Estudo de Treliças;
3. Estudo dos Pórticos Isostáticos;
4. Propriedades Mecânicas dos Materiais;
5. Tensão na Flexão;
6. Transformação de Tensão;
7. Equações Básicas da Transferência de Massa
8. Convecção Livre de Calor.
9. Calor e Quantidade de Movimento;
10. Estática e dinâmica dos fluidos.

ANEXO I

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO DO SEMINÁRIO**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE – UFAC  
CONCURSO EDITAL Nº 06/2021 - PROGRAD  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - CCET  
ÁREA 05 – ENGENHARIA CIVIL – ESTRUTURAS/FLUIDOS

1. Nome do(a) candidato(a) \_\_\_\_\_

2. Tema sorteado \_\_\_\_\_

3. Duração do seminário \_\_\_\_\_

Início:

Término:

Duração:

minutos.

4. Data do seminário \_\_\_\_\_

5. Nome do(a) avaliador(a) \_\_\_\_\_

<b>ASPECTOS AVALIADOS</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>I</b>	<b>P</b>
Apresentação do tema, objetivos e conteúdo do seminário	10	8	6	4	2	0
Sequência lógica e clara	10	8	6	4	2	0
Profundidade na abordagem dos conteúdos	10	8	6	4	2	0
Fundamentação teórico-metodológica	10	8	6	4	2	0
Uso de linguagem técnica	10	8	6	4	2	0
Formulação correta das análises, deduções e inferências	10	8	6	4	2	0
Síntese ou conclusão das ideias principais do tema do seminário	10	8	6	4	2	0
Destaque dos aspectos fundamentais do assunto (coerência com os objetivos propostos)	10	8	6	4	2	0
Uso adequado dos recursos didáticos	10	8	6	4	2	0
Destaca pontos polêmicos ou ideias divergentes sobre os conteúdos do seminário	10	8	6	4	2	0

<b>SUB-TOTAIS</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>I</b>	<b>P</b>

**Nota Final da Prova =  $\frac{\text{Total}}{10}$  = \_\_\_\_\_**

**Considerações do avaliador sobre o seminário:**

**Observações:**

- I. O não cumprimento do tempo mínimo e máximo estabelecido no cronograma de atividades do Edital Nº 06/2021, implicará na eliminação automática do candidato.
- II. O seminário deverá ser gravado em recurso audiovisual.
- III. E = Excelente, MB= Muito Bom, B= Bom, R=Regular, I = Insuficiente, P= Péssimo.

## ANEXO II

### PLANILHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE – UFAC  
CONCURSO EDITAL Nº 06/2021 - PROGRAD  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - CCET  
ÁREA 05 – ENGENHARIA CIVIL – ESTRUTURAS/FLUIDOS

1. Nome do(a) candidato(a) \_\_\_\_\_

2. Duração da entrevista \_\_\_\_\_

Início:

Término:

Duração: \_\_\_\_\_ minutos.

3. Data da entrevista \_\_\_\_\_

4. Nome do(a) avaliador(a) \_\_\_\_\_

5. Critérios avaliativos para a entrevista \_\_\_\_\_

ITEM	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO	
		MÁXIMA	OBTIDA
1	Apresentação e postura	1,0 pt	
2	Comunicação verbal e não verbal	1,0 pt	
3	Segurança e desenvoltura	0,5 pt	
4	Clareza e objetividade na articulação e exposição de ideias	0,5 pt	
5	Disponibilidade de equipamentos e aptidão para a função	1,0 pt	
6	Disponibilidade de tempo e dedicação para a função	1,0 pt	
7	Domínio de conteúdo/conhecimento	4,0 pt	
8	Experiência profissional e no ensino superior	1,0 pt	
	<b>TOTAL:</b>	<b>10 pt</b>	

**Considerações do avaliador sobre a entrevista:**