

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES – RETIFICADO**
**ÁREA 08 – Engenharia Civil – Sistemas Construtivos**

<b>PRIMEIRA FASE</b>		
<b>Atividade</b>	<b>Data/Horário</b>	<b>Local</b>
<b>PROVA ESCRITA PRESENCIAL E SORTEIO DO TEMA PARA SEMINÁRIO.</b> (Durante a realização da Prova Escrita, o candidato poderá portar somente: <b>CALCULADORA CIENTÍFICA não programável ou calculadora financeira, caneta esferográfica de tinta azul ou preta em corpo transparente e régua transparente. É PROIBIDO O USO DE CALCULADORA GRÁFICA).</b>	De 8:00 às 12:00 do dia 21/02/2023	Sala Ambiente do Bloco Omar Sabino de Paula (Bloco de Engenharia Civil)
Publicação do resultado preliminar da prova escrita	22/02/2023	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>
Período para o candidato solicitar cópia de sua prova escrita e chave de correção	De 22/02/2023 a 23/02/2023*	E-mail: <a href="mailto:concurso.docente@ufac.br">concurso.docente@ufac.br</a>
Período para interposição de recurso contra o resultado preliminar da prova escrita	De 22/02/2023 a 23/02/2023*	<a href="https://sistemas2.ufac.br/recursos/">https://sistemas2.ufac.br/recursos/</a>
Publicação do resultado final da prova escrita.	23/02/2023	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>
<b>SEGUNDA FASE</b>		
<b>Atividade</b>	<b>Data/Horário</b>	<b>Local</b>
<b>Sorteio do tema para seminário presencial</b>	Obedecerá a ordem de término das provas escritas. Será realizado pela banca examinadora, no mesmo dia de aplicação da prova escrita 21/02/2023.	
<b>Seminário presencial</b>	Obedecerá a ordem de término das provas escritas e considerará os candidatos aprovados na prova escrita. Será divulgada a ordem de apresentação do seminário, junto ao resultado final da primeira fase com os aprovados para a segunda fase. Os seminários serão realizados no dia 24/02/2023	Sala Ambiente do Bloco Omar Sabino de Paula (Bloco de Engenharia Civil). A data, horário e local de realização do seminário de cada candidato aprovado na primeira fase será divulgado na convocação prevista para o dia 23/02/2023.
Entrega da documentação para a prova de títulos	O candidato aprovado na primeira fase deverá enviar o seu currículo e respectivos comprovantes para e-mail da Comissão Organizadora do Processo Seletivo: <a href="mailto:concurso.docente@ufac.br">concurso.docente@ufac.br</a> , até as 23h59min do dia 25/02/2023.	
Publicação do resultado preliminar do seminário e da prova de títulos	27/02/2023	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>
Período para o candidato solicitar cópia das planilhas de avaliações do seminário e da prova de títulos	De 27/02/2023 a 28/02/2023*	E-mail: <a href="mailto:concurso.docente@ufac.br">concurso.docente@ufac.br</a>
Período para interposição de recurso contra os resultados preliminares do seminário e da prova de títulos	De 27/02/2023 a 28/02/2023*	<a href="https://sistemas2.ufac.br/recursos/">https://sistemas2.ufac.br/recursos/</a>
Publicação do resultado final da segunda fase e Preliminar do Processo Seletivo	01/03/2023	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>

\*24h a contar do dia e hora de publicação.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS PARA A REALIZAÇÃO DO SEMINÁRIO POR MEIO PRESENCIAL

1. O Seminário terá duração **mínima de 30 minutos e máxima de 40 minutos**, sendo que os candidatos que descumprirem tempo mínimo ou máximo serão eliminados do certame.
2. A ordem sequencial do seminário obedecerá a cronologia de inscrição dos candidatos.
3. O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização do seminário com antecedência mínima de 10 (dez) minutos do horário fixado para a realização do mesmo e deverá aguardar a liberação para acessar a sala.
4. Considerar-se-á como ausente o candidato que não se apresentar perante a banca examinadora após transcorridos 5 (cinco) minutos contados do horário previsto para o início do seminário.
5. O candidato ausente no seminário será eliminado do certame.
6. O candidato poderá fazer uso, se assim quiser, dos recursos existentes na sala ambiente do bloco Omar Sabino de Paula (bloco de engenharia civil), sendo eles: datashow, pincel para quadro branco,
7. Qualquer atendimento especial a ser prestado ao candidato de ser solicitado através de correspondência eletrônica a ser encaminhada à Comissão Organizadora pelo e-mail: [concurso.docente@ufac.br](mailto:concurso.docente@ufac.br).
8. A Banca Examinadora avaliará o candidato de acordo com a planilha contida no Anexo I deste Cronograma de Atividades (Critérios Avaliativos do Seminário).

## TEMAS PARA O SEMINÁRIO

1. Projeção ortogonal e Construções geométricas. Teoria elementar do desenho projetivo. Perspectivas isométricas e cavaleiras. Ponto. Reta. Plano. Sólidos. Planificação e Intersecção de sólidos;
2. Desenho de projetos arquitetônicos. Desenho das instalações complementares (hidrossanitárias, elétricas, incêndio, etc.);
3. Aglomerantes; Agregados;
4. Dosagens de argamassa e dos concretos;
5. Controle tecnológico do concreto;
6. Madeira como material de construção;
7. Orçamentação: apropriação e controle dos custos;
8. Ciclo PDCA. Duração das Atividades. Estrutura analítica de Projeto. Precedência. Diagrama de Rede: métodos das flechas e dos blocos. Cálculo do caminho crítico. Folgas e cronograma. Programas para desenvolvimento de diagramas de rede;
9. Canteiro de obras;
10. Gestão de resíduos.