



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR
SUBSTITUTO EDITAL Nº 176/2025 – PROGEP

Calendário do processo seletivo:

Data	Horário	Local	Evento
17/11/2025 a 21/11/2025	00:00 às 23:59.	Secretaria do DEC* (via e-mail)	Inscrições
24/11/2025	17:00	Secretaria do DEC	Divulgação da homologação dos pedidos de inscrição
25/11/2025 a 26/11/2025	00:00 às 23:59.	Secretaria do DEC (via e-mail)	Prazo para recursos sobre a homologação dos pedidos de inscrição
27/11/2025	17:00	Secretaria do DEC	Divulgação da homologação dos pedidos de inscrição após recursos
01/12/2025	10:00	Secretaria do DEC (CT-I) Presença Obrigatória	Sorteio do tema da prova de aptidão didática e ordem das apresentações
02/12/2025	08:00	CT-I (sala a definir)	Prova de aptidão didática
04/12/2025	18:00	Secretaria do DEC	Divulgação do resultado final
08/12/2025 a 09/12/2025	00:00 às 23:59.	Secretaria do DEC (via e-mail)	Prazo para recursos sobre o resultado final
10/12/2025	17:00	Secretaria do DEC	Divulgação do resultado final após recursos

*DEC: Departamento de Engenharia Civil

Observação: As aulas devem ter duração mínima de 20 minutos e máxima de 30 minutos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Programa da prova de aptidão didática:

	Número	Tema
- Mecânica das Estruturas (3.01.02.04-9)	1	Treliças isostáticas planas (determinação das forças internas de treliças planas isostáticas simples e compostas pelo método dos nós e métodos das seções).
	2	Pórticos isostáticos planos (determinação e traçado dos diagramas de força cortante, força normal e momento fletor de pórticos sujeitos a diferentes tipos de carregamentos e vínculos externos, relações entre carga, força cortante e momento fletor).
	3	Análise de estruturas planas hiperestáticas pelo método das forças.
- Estruturas de Concreto (3.01.02.01 -)	4	Dimensionamento de vigas de concreto armado ao momento fletor (estádios, domínios de deformação, hipóteses básicas, modelo resistente no estado limite último, cálculo da armadura simples para seção retangular).
	5	Dimensionamento de vigas de concreto armado à força cortante (seção retangular, modelo de cálculo I).
	6	Dimensionamento de lajes maciças de concreto armado apoiadas em vigas (determinação das cargas atuantes, cálculo dos momentos fletores, dimensionamento de armaduras longitudinais).
- Estruturas Metálicas (3.01.02.03-0)	7	Dimensionamento de elementos fletidos (verificação dos estados limites últimos associados ao momento fletor).
	8	Dimensionamento dos elementos comprimidos (verificação dos estados limites últimos)
	9	Dimensionamento de vigas mistas biapoiadas de aço e concreto (verificação a momento fletor de vigas mistas de alma compacta).
- Estruturas de Madeiras (3.01.02.02-)	10	Ações e segurança em projetos de estruturas de madeira (segurança estrutural, método dos estados limites, ações e carregamentos, combinações de ações, critérios de resistência).
	11	Dimensionamento de elementos de madeira submetidos a esforços de tração e flexão (estados limites últimos e de utilização).
	12	Ligações de peças estruturais de madeira (detalhes das emendas, critérios de dimensionamento de ligações por pinos, resistência ao embutimento, resistência de cálculo dos pinos, espaçamento mínimo entre pinos).