



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA

**PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA
CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO**

EDITAL Nº 29/PROGEP/UFES

Publicado no D.O.U. Nº 53, 19 de março de 2026

PROGRAMA

- 1 – As Leis de Newton e Suas Aplicações;
- 2 – Conservação do Momento Linear e Angular;
- 3 – As Leis de Kepler e Suas Aplicações;
- 4 – Oscilador Harmônico;
- 5 – Dinâmica de Fluidos;
- 6 – Primeira Lei da Termodinâmica;
- 7 – Entropia e a Segunda Lei da Termodinâmica;
- 8 – A Lei de Gauss e Suas Aplicações;
- 9 – Circuitos RC;
- 10 – Interferência e Difração da Luz.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos da Física: Mecânica**, v. 1, 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
2. NUSSENZVEIG H. M. **Curso de Física Básica 1 - Mecânica**, 4a ed., editora Edgard Blucher, São Paulo, 2002.
3. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos da Física: Gravitação, Ondas e**

Termodinâmica, v. 2, 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

4. NUSSENZVEIG H. M., **Curso de Física Básica 2 – Fluidos, Oscilações**, 4a ed., São Paulo, Edgard Blucher, 2002.

5. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de Física: Eletromagnetismo**. v. 3, 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

6. NUSSENZVEIG, H. M.; **Curso de Física Básica 3: Eletromagnetismo**. Ed. Edgard Blücher, 2003.

7. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J.; **Fundamentos de Física: Óptica e Física Moderna**. v. 4, 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

8. NUSSENZVEIG, Herch M. **Curso de Física Básica 4: óptica, relatividade e física quântica**. Editora Blucher, 2014.

CRONOGRAMA¹

Dia	Horário*	Atividade	Local
30/03/2026 segunda-feira	Até às 18h00	Divulgação de inscrições deferidas e indeferidas	Endereço eletrônico do Centro** e por envio de e-mail ao candidato
01/04/2026 Quarta-feira	Até às 18h00	Período para submissão de recursos relativos ao indeferimento de inscrição	O candidato deve submeter seu recurso para o e-mail: sud.ccens@ufes.br
02/04/2026 Quinta-feira	Até às 18h00	Divulgação dos resultados de recursos	Endereço eletrônico do Centro** e por envio de e-mail ao candidato
06/04/2026 Segunda-feira	Às 14:00 horas	Sorteio do tema da Prova de Aptidão Didática e da ordem das apresentações	LIECIM – Prédio Reuni - UFES/ Alegre
07/04/2026 Terça-feira	Às 14:00 horas	Início da Prova de Aptidão Didática	LIECIM – Prédio Reuni - UFES/ Alegre
08/04/2026 Quarta-feira	Até às 18 horas	Prova de títulos	LIECIM – Prédio Reuni - UFES/ Alegre
		Divulgação preliminar do resultado do processo seletivo	Endereço eletrônico do Centro** e por envio de e-mail ao candidato

10/04/2026, Sexta-feira	Até às 18 horas	Período para submissão de recursos relativos ao resultado do processo seletivo	O candidato deve submeter seu recurso para o e-mail: sud.ccens@ufes.br
14/04/2026, Terça-feira	Até às 18 horas	Divulgação dos resultados de recursos	Endereço eletrônico do Centro** e por envio de e-mail ao candidato
		Divulgação do resultado final do processo seletivo	Endereço eletrônico do Centro** e por envio de e-mail ao candidato

*Horário oficial de Brasília

** Endereço eletrônico para divulgação:

<https://alegre.ufes.br/edital-no-29-de-de-18-de-marco-de-2026-professor-substituto-departamento-de-quimica-e-fisica>

¹**OBSERVAÇÃO:** O cronograma está sujeito a alterações. Caso ocorram alterações, essas serão informadas no endereço eletrônico do Centro e por envio de e-mail ao candidato.

ORIENTAÇÕES GERAIS

Forma de avaliação: O candidato deverá ministrar uma aula teórica, em nível de graduação, abordando um dos temas que será sorteado do programa. O candidato terá à disposição, como recurso didático projetor de slides, quadro branco, apagador e pincel.

Ressaltamos que, caso seja utilizado o projetor de slides, o candidato deverá trazer seu notebook pessoal e a banca não se responsabilizará por problemas técnicos gerados pelos dispositivos ou conectores trazidos pelo candidato.

Duração da prova didática: entre 30 e 40 minutos.

e-mail para contato: sud.ccens@ufes.br

Prof. Dr. Júnior Diniz Toniato
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE INSCRIÇÃO/SELEÇÃO
DQF-CCENS-UFES