



Área: Computação/Tecnologia da Informação – CEFET/RJ Campus Valença/RJ

ORIENTAÇÕES PARA O SORTEIO DOS TEMAS DA PROVA PÚBLICA DE AULA

Importante: Este documento possui caráter exclusivamente orientativo e complementar, prevalecendo, em qualquer hipótese, as disposições constantes do Edital nº 02/2026 e de seus anexos.

PONTOS PARA A PROVA PÚBLICA DE AULA

1. Transformação digital nas organizações e seus impactos nos modelos de negócios.
2. Tecnologias digitais e inovação nas organizações.
3. Fundamentos de ciência de dados aplicados ao contexto organizacional.
4. Big Data no contexto organizacional.
5. Inteligência artificial: conceitos fundamentais e aplicações nas organizações.
6. Fundamentos de aprendizado de máquina: abordagens supervisionadas e não supervisionadas.
7. Algoritmos básicos de aprendizado de máquina e suas aplicações na análise de dados.
8. Visualização e comunicação de dados para apoio à decisão gerencial.
9. Métodos para tomada de decisão com enfoque multicritério.
10. Ética, governança e proteção de dados pessoais no uso de tecnologias da informação, com ênfase na Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).
11. Ferramentas de colaboração digital em ambientes acadêmicos e corporativos.
12. Segurança da informação e boas práticas no uso de sistemas computacionais.
13. Fundamentos de programação: algoritmos e lógica de programação, estruturas de dados e programação orientada a objetos.
14. Fundamentos de banco de dados e computação em nuvem.
15. Aplicações de inteligência artificial no marketing digital.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENAÇÃO DE CONCURSOS – CCONC
Edital 02/2026 – Professor Efetivo

2 de 3



LOCAL DO SORTEIO DOS PONTOS

Seção de Registros Acadêmicos do Campus Valença – SERAC-VA (Campus Valença do CEFET/RJ)

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – CEFET/RJ

Endereço:

Rua Voluntários da Pátria, nº 305, Bairro Belo Horizonte.

CEP 27600-845 – Valença/RJ

LOCAL DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS PÚBLICAS DE AULA

Laboratório de Física

CEFET/RJ – Campus Valença

Endereço:

Rua Voluntários da Pátria, nº 305

Bairro Belo Horizonte

CEP 27600-845 – Valença/RJ

PROCEDIMENTO DO SORTEIO

- O sorteio dos pontos será realizado presencialmente, na SERAC-VA, nas datas e horários indicados neste documento.
- O sorteio observará a ordem de classificação dos candidatos habilitados na Prova Escrita, da nota maior para a menor, conforme previsto no Edital nº 02/2026.
- Os sorteios serão realizados **com reposição dos pontos já sorteados**, de modo que cada ponto sorteado **será devolvido** ao conjunto de pontos disponíveis para os sorteios subsequentes.
- O intervalo entre o sorteio do ponto e a respectiva Prova Pública de Aula será de 24 (vinte e quatro) horas, conforme previsto no Edital nº 02/2026.
- Os candidatos deverão observar rigorosamente as disposições constantes do Edital nº 02/2026, especialmente quanto aos horários de comparecimento, tolerância, realização do sorteio e demais procedimentos aplicáveis à Prova Pública de Aula.

RECURSOS DIDÁTICOS DISPONIBILIZADOS PARA A PROVA PÚBLICA DE AULA

- Projetor Multimídia (Data show); marcador para quadro branco, quadro branco, apagador, computador desktop.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENAÇÃO DE CONCURSOS – CCONC
Edital 02/2026 – Professor Efetivo



CRONOGRAMA

- 17/06/2026 (quarta-feira)

Sorteio presencial dos pontos na SERAC-VA para as Provas Públicas de Aula do dia 18/06/2026 (quinta-feira), a serem realizadas no Laboratório de Física do Campus Valença do CEFET/RJ.

Horário do sorteio	Candidato	Data e horário da Prova Pública de Aula
14h00	Candidato 1	18/06/2026 – 14h00
15h00	Candidato 2	18/06/2026 – 15h00
16h00	Candidato 3	18/06/2026 – 16h00
17h00	Candidato 4	18/06/2026 – 17h00
18h00	Candidato 5	18/06/2026 – 18h00

- 18/06/2026 (quinta-feira)

Sorteio presencial dos pontos na SERAC-VA para as Provas Públicas de Aula do dia 19/06/2026 (sexta-feira), a serem realizadas no Laboratório de Física do Campus Valença do CEFET/RJ.

Horário do sorteio	Candidato	Data e horário da Prova Pública de Aula
10h00	Candidato 6	19/06/2026 – 10h00
11h00	Candidato 7	19/06/2026 – 11h00
12h00	Candidato 8	19/06/2026 – 12h00