

Edital UFRJ nº 1025, de 04 de novembro de 2025

Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos

Centro: Centro Multidisciplinar UFRJ – Macaé

Unidade: Instituto Politécnico

Departamento: Programa de Engenharia de Produção

Setor / Área: Engenharia de Operações

Código da Opção de Vaga: PSS-127

I. Parâmetros de admissibilidade e pontuação de currículos

- Graduação em Engenharia de Produção e mestrado em Engenharias e/ou Administração.
- Não haverá pontuação de currículos.

II. Cronograma de realização das etapas

Local de realização das provas escrita e didática:

Campus UFRJ-Macaé – Polo Universitário – Sala 214 Bloco B (prova escrita e didática).

Avenida Aluísio da Silva Gomes, 50 – Bairro da Glória, Macaé – RJ – CEP 27930-560.

Contato da unidade: Email: pepufrjmacae@gmail.com / Site: <https://ipoli.macaee.ufrj.br/>

Período: de 08 a 10 de dezembro de 2025, conforme cronograma abaixo:

• 08 de dezembro de 2025 (segunda-feira):

Horário	Atividade
9:30	Abertura do concurso e instalação da Comissão Julgadora
10:00 até 11:00	Sorteio dos pontos e consulta/preparo para realização da prova escrita
11:00 até 14:00	Realização da prova escrita
19:30	Divulgação do resultado preliminar da prova escrita

Observações: Sorteio de dois pontos do total previsto, podendo haver até três questões referente a esses pontos sorteados.

A realização da prova escrita acontecerá na sala 214 do Bloco B. Os candidatos deverão chegar ao local da prova escrita com pelo menos 15 minutos de antecedência. Levar sua própria caneta de tinta indelével na cor azul ou preta. Levar a sua própria água em garrafas de no máximo 500 ml cada uma, ou copos com água.

Durante o período de consulta não será permitido o uso de qualquer dispositivo eletrônico (celular, notebooks, tablets, etc.).

Os resultados serão divulgados no quadro de avisos do RH (bloco B – térreo) e enviado por e-mail aos candidatos.

• 09 de dezembro de 2025 (terça-feira):

Horário	Atividade
8:00	Sorteio do ponto para prova didática (incluindo definição do horário e sequência de apresentação dos candidatos).

Observações: Haverá um sorteio público para a prova didática na sala 214-B. Após o sorteio os candidatos receberão o ponto sorteado por e-mail.

• 10 de dezembro de 2025 (quarta-feira):

Horário	Atividade
8:00	Início da aplicação da prova didática (45 min para cada candidato)

17:00

Divulgação do resultado do concurso

Observações: Durante a apresentação do candidato(a), é permitida a presença de público externo, sendo vedada a presença dos outros candidatos.

O candidato deverá disponibilizar a aula em formato PDF para a Comissão Julgadora.

O candidato deverá disponibilizar o Plano de Aula em formato PDF para a Comissão Julgadora

O cronograma está sujeito a alterações, que poderão ocorrer com a devida comunicação e concordância dos candidatos aprovados nas etapas correspondentes.

III. Modalidade do PSS (Presencial ou Remoto)

Presencial

IV. Programa de pontos a serem cobrados nas provas

Conteúdo programático

1	PCP (Planejamento agregado, PMP, MRP, sequenciamento)
2	Gestão de Estoque
3	Sistema puxado de produção e princípios do <i>Lean manufacturing</i>
4	Ferramentas básicas e gerenciais da qualidade
5	Controle estatístico de processo: causa de variação, estabilidade e capacidade.
6	Gráficos de controle para variáveis, atributos, processos autocorrelacionados, Cusum e EWMA.
7	Sistemas de avaliação da qualidade: inspeção, amostragem e critérios de aceitabilidade.
8	Tipos de arranjos físicos.
9	Método de elaboração de arranjo físico SLP (<i>Systematic Layout Planning</i>)

V. Referências Bibliográficas

Referências indicadas

1	CARVALHO, Marly; PALADINI, Edson. Gestão da qualidade: teoria e casos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
2	COSTA, Antonio Fernando Branco; EPPRECHT, Eugenio Kahn; CARPINETTI, Luiz Cesar Ribeiro. Controle estatístico de qualidade. São Paulo: Atlas, 2005.
3	MEYER, Paul L. Probabilidade: aplicações à estatística. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000.
4	MUTHER, Richard. Planejamento do layout: sistema SLP. 2. ed. rev. São Paulo: IMAM, 2008.
5	PEINADO, Jurandir; GRAEML, Alexandre Reis. Administração da produção: operações industriais e de serviços. Curitiba: UnicenP, 2007.
6	ROCHA, Henrique Martins. Controle estatístico de qualidade. Fundação CECIERJ. Disponível em: https://canal.cecierj.edu.br/012020/63a9404ee3148a7b0f32cd5a04340ffc.pdf . Acesso em: 18 nov. 2025.
7	TUBINO, Dalvio Ferrari. Planejamento e controle da produção: teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

VI. Critério para cálculo da Média, para efeito de classificação no PSS

A Nota Final do candidato será calculada pela média aritmética simples entre a nota da Prova Escrita e a nota da Prova Didática, conforme a fórmula:

$$\text{Nota Final} = (\text{Nota da Prova Escrita} + \text{Nota da Prova Didática}) / 2$$

VII. Composição da Banca Examinadora

Comissão Julgadora

1	Ricardo França Santos (Presidente)
2	Bruno Baptista Blanco

- 3 | Andréia Lopes Cirino
- 4 | Thiago Gomes de Lima (suplente)