



# DEPARTAMENTO DE EXPRESSÃO GRÁFICA

ESCOLA POLITÉCNICA - UFRJ

Processo Seletivo Professor Substituto – 2017 – 1º sem

Edital 45, de 21/02/2017, publicado no DOU de 22/02/2017

## NORMAS COMPLEMENTARES

### **Critérios de Pontuação para Análise e Seleção dos Currículos:**

De acordo com a Resolução CEG 06/2016, a primeira etapa (eliminatória) será constituída pela análise dos currículos dos candidatos pela Comissão Julgadora quanto à pertinência das atividades comprovadas no currículo com as do magistério superior, considerando os seguintes critérios para pontuação:

- Experiência no Magistério Superior e Ensino Médio/Técnico: até 3.0 pontos
- Experiência Profissional em área afim do Departamento: até 3.0 pontos
- Titulação (mestrado, doutorado ou livre docência): até 3.0 pontos
- Produção Bibliográfica Científica: até 1.0 ponto

### **Conteúdo Programático:**

Aos candidatos classificados na primeira etapa serão aplicadas 3 (três) provas, Prova Escrita, Prova Didática e Prova Prática, sendo eliminatórias nesta ordem (Resolução CEG 06/2016). Os pontos a serem definidos para realização das provas do processo seletivo poderão agrupar ou desmembrar os itens descritos no Conteúdo Programático abaixo:

- 1 – Sistemas de Projeção
- 2 – Geometria Descritiva (Ponto, Reta e Plano)
- 3 – Seções Planas em Poliedros
- 4 – Vistas Ortográficas
- 5 – Cortes, Seções e Convenções
- 6 – Perspectivas
- 7 – Cotagem
- 8 – Desenho de Edificações
- 9 - Normas Técnicas ABNT
- 10 – Sistemas CAD, Modelagem Tridimensional e Aplicações em projetos de Engenharia

### **Sistemática das Provas:**

A seleção para professor substituto constará de três provas de mesmo peso: Prova Escrita, Prova Didática e Prova Prática, de acordo com os seguintes critérios:

- **Prova Escrita**

A prova escrita, de caráter eliminatório, será realizada no mesmo dia e hora para todos os concorrentes e constará de 03 (três) questões sobre temas sorteados no momento de sua



## DEPARTAMENTO DE EXPRESSÃO GRÁFICA

ESCOLA POLITÉCNICA - UFRJ

---

aplicação, observado o conteúdo programático elaborado e aprovado especificamente para a seleção.

- **Prova Didática**

O tema da prova didática (também de caráter eliminatório) será objeto de sorteio público, observando o conteúdo programático elaborado e aprovado especificamente para a seleção. O candidato terá até 40 minutos para realização da prova que será realizada em uma sala de aula da Escola Politécnica onde estarão disponíveis os seguintes recursos didáticos: quadro negro, projetor (data-show), notebook com BOffice, esquadros e compassos de madeira. Caso o candidato necessite de outros recursos audiovisuais e/ou programas, deverá provê-los para a realização da prova.

- **Prova Prática**

A Prova Prática do processo seletivo para Professor Substituto do DEG-POLI-UFRJ constará da resolução de exercícios de representação gráfica de objeto relacionado aos pontos sorteados observando o conteúdo programático elaborado e aprovado especificamente para a seleção, e deverá ser executada em papel com auxílio de instrumentos de desenho e em computador utilizando software de CAD. Os candidatos terão prazo de até três horas para sua realização e não será permitida nenhuma consulta.

Serão fornecidas as folhas necessárias para a resolução das questões práticas, cabendo ao candidato trazer o material de uso pessoal para a execução dos desenhos (esquadros, compasso, etc). Estarão disponíveis para realização da prova prática computadores com as mesmas características (memória, processador, etc) e os seguintes softwares: AutoCAD versão educacional 2017.

Não será permitido o uso de computadores pessoais ou outros equipamentos eletrônicos (tablets, celulares, etc) para a realização da prova prática.

Atenciosamente,

---

Profa. Paula Farencena Viero  
Chefe do Departamento de Expressão Gráfica da POLI