

Informações sobre vaga/setor para concurso Docente

| Centro | Unidade Acadêmica | Departamento / Programa / Curso | Setorização Definitiva | Regime de Trabalho | Classe | Titulação | Vagas Ofertadas |
|-----------------------------|--|---|--|---------------------------|---------------|--|------------------------|
| Campus Macaé | Campus Macaé | Engenharia | Engenharia Civil / Sistemas de Construção Civil | 40h - DE | Assistente | Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo, e Mestrado em Áreas Afins | 2 |
| Etapas de Provas (1) | Escrita | Art. 12, inciso I e art. 13 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI. | | | | | |
| | Didática | Art. 12, inciso III e art. 16 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI. | | | | | |
| | Prática (facultativa) | Art. 12, inciso IV e art. 17 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI. | Sistemática: Não há prova prática para esta vaga. | | | | |
| | Títulos | Art. 12, inciso V e art. 18 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI. | | | | | |
| | Arguição de Memorial | Art. 12, inciso VI e art. 15 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI. | | | | | |
| | Conferência (apenas para o cargo de Titular) | Art. 12, inciso II e art. 14 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI. | | | | | |

| | |
|---|--|
| Conteúdo Programático (2) | <p>I. Topografia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Coordenadas geográficas. 2. Coordenadas topográficas. Sistema cartesiano. UTM. 3. Planimetria. 4. Altimetria. 5. Topologia. <p>II. Técnicas de Construção:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Regularização da obra: aprovação de projetos, licenciamento da obra e habite-se. 7. Implantação: Serviços preliminares, instalações provisórias, movimentos da terra e canteiro de obras. 8. Infra-estrutura: tipos de fundações, procedimentos para execução - formas, armadura e concreto. 9. Superestrutura: tipos de estruturas (concreto, metálica e madeira), procedimentos para execução: forma, armadura e concreto (preparo, transporte, lançamento, adensamento e cura). 10. Alvenarias: Classificação, materiais e procedimentos para execução. 11. Revestimentos: Classificação, materiais e procedimentos para execução. 12. Pintura: Tipos de tintas e procedimentos para execução. 13. Impermeabilização: Tipos e técnicas de impermeabilizações. 14. Vidros e esquadrias. 15. Coberturas: Tipos de telhados, estrutura dos telhados, tipos de telhas, procedimentos e execução. 16. Orçamento, planejamento e controle de custos na construção civil. |
| Bibliografia (3) | <ol style="list-style-type: none"> 1. BORGES, Alberto Campos. Topografia Aplicada a Engenharia Civil . Editora Edgard Blucher Ltda, 1992. 2v. 2. ESPARTEL, Lélis Luderritz. Curso de Topografia . Editora Globo, 1978. 3. MCCORMAC, Jack. Topografia. LTC – Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2007. 4. BORGES, Alberto Campos. Exercícios de Topografia . Editora Edgard Blucher Ltda, 1975. 5. CHING, L. Técnicas de Construção Ilustradas. Bookman: Porto Alegre, 2001. 6. YAZIGI, W. A Técnica de Edificar. Pini: São Paulo. 1999. 7. HIRSCHFELD, Henrique. Planejamento com Pert- CPM: Tecnologia de Edificações do IPT. São Paulo: Pini. 8. GOLDMAN, P. Introdução ao Planejamento e Controle de Custos na Construção Civil Brasileira. PINI. Editora. 4ª. edição. 2004. 9. LIMMER, C.V. Planejamento, Orçamentação e Controle de Projetos e Obras. 1ª. edição .Rio de Janeiro: LTC,1997. |
| | |
| Observações: | |
| <p>1 - As etapas de provas estão em conformidade com a Resolução nº 11/2010 do CONSUNI. A etapa "Prova Prática" é facultativa, portanto, se for aplicada, deverá ser preenchida a Sistemática de Realização da Prova Prática, contendo os procedimentos de sua realização, conforme exemplo apresentado no campo destinado à Prova Prática. As demais etapas já possuem os procedimentos descritos nos artigos indicados, conforme consta na Resolução nº 11/2010.</p> | |
| <p>2 - O conteúdo programático refere-se aos pontos de avaliação para a vaga/setor em questão. Eles devem ser apresentados enumerados item a item, conforme exemplo apresentado no campo destinado ao conteúdo programático.</p> | |
| <p>3 - A bibliografia indicada, se houver, deverá ser apresentada enumerada item a item, conforme exemplo apresentado no campo destinado à bibliografia.</p> | |