



---

DAU | EDITAL N° 06-2018 | CONCURSO PÚBLICO

PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

REGIME DE TRABALHO T-20 (ASSISTENTE A)

ÁREA: EXPRESSÃO E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA E DIDÁTICA:**

1. Fundamentação teórica do desenho técnico.
2. Desenho na formação e na prática do profissional dos Arquitetos e Urbanistas e Engenheiros.
3. O ensino do desenho na Geometria Descritiva.
4. Representação gráfica e pensamento visual: Normas Técnicas Brasileiras.
5. Desenhos na concepção de projetos em arquitetura, urbanismo e paisagismo.
6. Desenhos de projetos complementares na Construção Civil.
7. Tecnologias de Modelagem 3D na Arquitetura e Urbanismo e Engenharias.
8. Hibridismos entre as técnicas tradicionais e as tecnologias digitais para a representação gráfica na Arquitetura e Urbanismo e Engenharias.
9. A Tecnologia BIM (*Building Information Model*) e a representação para a Arquitetura e Urbanismo e Engenharias. Concepção de projetos, compatilização e aplicações práticas.
10. Novas possibilidades na representação gráfica para a Arquitetura e Urbanismo e Engenharias.

**Bibliografia Sugerida:**

- A. SILVA; J. DIAS, Desenho Técnico Moderno. 5ª Ed. Editora Lidel 2006.
- AZEVEDO, Eduardo et al. Computação gráfica- Teoria e Prática. Rio de Janeiro, Elsevier, 2003.
- AUTODESK. Disponível em: <http://www.autodesk.com.br>. Acesso em 21/05/2016.
- WING, Eric. Autodesk Revit Architecture. Publishing, Indianápolis, 2011.
- BALDAM, Roquemar et al. – AutoCAD 2014: Utilizando Totalmente. São Paulo, Érica, 2015.
- DEBATIN NETTO, Arnoldo et al. Desenhando com o Google Skechup. Florianópolis, Visual Books, 2010.
- FERLINI, P. B., Normas para Desenho Técnico. ABNT / Editora Globo / MEC.
- FRENCH, Thomas E. & VIERCK, Charles J. – Desenho Técnico e tecnologia gráfica. Rio de Janeiro. Editora Globo. 2002.
- MACHADO, R. S. Elementos de Desenho Topográfico. McGraw-Hill, 1990.
- MONTENEGRO, Gildo A. Desenho Arquitetônico. 4ª ed. São Paulo: Edgar Blücher Ltda, 2001.



NETTO, Cláudia Campos. Autodesk Revit Architecture 2015- Conceitos e Aplicações. São Paulo, Érica, 2014.

Normas Técnicas Brasileiras de Representação Gráfica de Arquitetura e Urbanismo e projetos complementares.

OLIVEIRA, Adriano de – AutoCAD 2016: Modelagem 3D. São Paulo, Érica, 2015.

OMURA, George. Dominando o AutoCAD 2010. Editora Ciência Moderna. Rio de Janeiro, 2011.

PRINCÍPE, J. A. R. Noções de Geometria Descritiva, vol. 1 e 2. Nobel, 1983.

SKETCHUP. Disponível em: <https://www.sketchup.com/pt-BR>. Acesso em 21/05/2016.

## CALENDÁRIO PARA REALIZAÇÃO DO CONCURSO

### Inscrições:

09/02/2018 a 16/03/2018

<b>REALIZAÇÃO DAS PROVAS (a partir de 23/04/18)</b>	
Realização do sorteio do ponto da prova escrita imediatamente antes do início da prova	23/04/2018
Divulgação do resultado da prova escrita	25/04/18
Período de recurso referente ao resultado da prova escrita (2 dias úteis após a divulgação do resultado)	26 e 27 /04/18
Realização do sorteio do ponto da prova didática	02/05/18
Realização da prova didática (24h após o sorteio)	03 e 04/05/18
Divulgação do resultado da prova didática	07/05/18
Período de recurso referente ao resultado da prova didática (2 dias úteis após a divulgação do resultado)	08 e 09/05/18
Divulgação do resultado da prova de títulos	10/05/18
Período de recurso referente ao resultado da prova de títulos (2 dias úteis após a divulgação do resultado)	11 e 14/05/18
Preparação do relatório final	15/05/18

\*Calendário sujeito a alteração de acordo com a realização dos procedimentos do concurso.

## LOCAL DE PROVAS

Sala de Mídias do Departamento de Arquitetura e Urbanismo  
Centro de Tecnologia  
UFPB – Campus I – João Pessoa - PB



---

**BANCA EXAMINADORA:**

**Titulares**

Carlos Nome - Presidente

Cristiana Griz – Examinador Externo 1

Mauro Barros – Examinador Externo 2

**Suplentes**

Antônio Júnior - Presidente

Max Andrade - Examinador Externo 1

Fernando Costa - Examinador Externo 2