



ANEXO 03 DO EDITAL 89/2007-PRH  
TESTE SELETIVO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO

Departamento de Engenharia Civil  
Área de conhecimento ou matéria:

**METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE PRODUTO**

**Tipos de provas para esta área de conhecimento:**

Prova escrita, prova didática e avaliação do *curriculum vitae*.

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Métodos de desenvolvimento de produto e técnicas do processo criativo.
2. Etapas operacionais de projeto, projetos conceituais e técnicas analíticas.
3. Marketing, pesquisa e inovação no desenvolvimento de novos produtos.
4. Percepção de valor; conceituação do produto, requisitos, elementos desejáveis;
5. Funções estético/formais/visuais e limitações projetuais.

**REFERÊNCIAS**

ARNHEIM, R. *Arte e percepção visual*. São Paulo: Ed. Pioneira, 1997.

BAXTER, Mike. *Projeto de produto: guia prático para o desenvolvimento de novos produtos*. Trad. Itiro Iida. São Paulo: Ed. Edgard Blücher. 1 ed., 1998.

CARDOSO, Rafael. *Uma introdução à história do design*. São Paulo: Edgard Blücher, 2004

DONDIS, Donis A. *Sintaxe da linguagem visual*. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 1999.

IIDA, Itiro. *Ergonomia: projeto e produção*. São Paulo. Edgard Blücher, 1990.

MANZINI, Ezio; VEZZOLLI, Carlo. *O desenvolvimento de produtos sustentáveis: os requisitos ambientais dos produtos industriais*. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2002.

MUNARI, Bruno. *Das coisas nascem coisas*. São Paulo: Martins Fontes, 1982.

PEDROSA, Israel. *Da cor a cor inexistente*. Rio de Janeiro: L. Christiano, 1999.

WONG, Wucius. *Princípios de forma e desenho*. São Paulo: Martins Fontes, 1998.