



ANEXO 42 DO EDITAL 001/2011-PRH
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

DEPARTAMENTO DE DESIGN E MODA
Área de conhecimento: **DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO**

PROGRAMA DE PROVA

1. Materiais: Definições, composição, classificação e processos de obtenção.
2. Processos de fabricação industrial.
3. Principais métodos projetuais no desenvolvimento de produto.
4. Importância da metodologia de projeto no desenvolvimento de novos produtos.
5. Técnicas de prototipagem em design de produto.

REFERÊNCIAS

BLASS, Arno. **Processamento de polímeros**. Florianópolis: Ed. UFSC, 1988.

BYARS, Mel. **50 products: innovations in design and materials**. Crans-Près-Céligny: RotoVision, 1998.

CHIAVERINI, Vicente. **Tecnologia mecânica**. São Paulo: McGraw-Hill, 1986.

DOYLE, Lawrence Edward. **Processos de fabricação e materiais para engenheiros**. São Paulo: Edgard Blücher, 1978.

GROOVER, Mikell P. **Fundamentals of modern manufacturing: materials, processes and systems**. New York: J. Wiley & Sons, 2002.

LESKO, Jim. **Design Industrial: materiais e processos de fabricação**. São Paulo: Edgard Blucher, 2004.

LIMA, Marco Antonio Magalhães. **Introdução aos materiais e processos para designers**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.

TEIXEIRA, Joselena de A. **Design & materiais**. Curitiba: CEFET-PR, 1999.

VAN VLACK, Lawrence H. **Princípios de ciência e tecnologia dos materiais**. São Paulo: Edgard Blucher, 2000.

VOLPATO, Neri et.al. **Prototipagem rápida: tecnologias e aplicações**. São Paulo: Edgard Blucher, 2007.



Tabela 1: Formação acadêmica: especialização ou créditos concluídos no mestrado.

1. Livre-docência com doutorado.	5,5
2. Pós-doutorado.	5,5
3. Doutorado ou livre-docência.	5,5
4. Mestrado com créditos completos de doutorado.	5,4
5. Mestrado.	5,2
6. Créditos completos de doutorado.	5,2
7. Créditos completos de mestrado.	5
8. Especialização.	5
total	5,5

Tabela 2: Atividade docente, profissional, produção científica e outros títulos

	máximo	pontos
1. Magistério superior na graduação.	0,5	0,1 por semestre
2. Magistério na pós-graduação.	0,2	0,1 por disciplina
3. Projeto de pesquisa, ensino e extensão concluído.	0,2	0,05 por projeto
4. Projeto de extensão e de ensino permanente.	0,2	0,05 por projeto
5. Orientação de trabalho de iniciação científica.	0,2	0,01 por orientação
6. Orientação de monografia de especialização.	0,1	0,02 por orientação
7. Participação em banca examinadora de concurso para magistério superior.	0,1	0,02 por banca
8. Participação em banca examinadora de especialização e exame de qualificação.	0,1	0,02 por banca
9. Participação em banca examinadora de defesa de mestrado.	0,1	0,02 por banca
10. Conferência e palestra na área ou em área afim.	0,2	0,05 por palestra
11. Coordenação de curso de graduação.	0,1	0,05 por semestre
12. Livro editado: autor.	0,3	0,1 por livro
13. Livro editado: co-autor ou editor.	0,2	0,05 por livro
14. Artigo em revista especializada/científica indexada e capítulo de livro: autor.	0,3	0,05 por artigo
15. Artigo em revista especializada/científica e capítulo de livro: co-autor.	0,3	0,03 por artigo
16. Apresentação de trabalho em evento de natureza técnico-científica e cultural.	0,2	0,01 por apresentação
17. Artigo em revista não-especializada e não-indexada, e em anais de encontro científico.	0,3	0,01 por apresentação
18. Outra publicação.	0,1	0,005 por publicação
19. Curso de pós-graduação ou aperfeiçoamento, cursado na área afim.	0,1	0,05 por curso



20. Participação em evento de curta duração na área ou área afim.	0,1	0,01 por evento
21. Aprovação em concurso público na área ou área afim.	0,1	0,05 por concurso
22. Atividade profissional não-docente na área.	0,2	0,05 por semestre
23. Estágio extracurricular na área ou área afim.	0,1	0,05 por estágio
24. Exercício de monitoria na área ou área afim.	0,1	0,05 por monitoria
25. Participação em projeto de ensino, pesquisa ou extensão, enquanto acadêmico.	0,1	0,02 por projeto
total	4,5	
total geral	10	