



Anexo I

Área do conhecimento: **Estruturas**

PROGRAMA DAS PROVAS

1. Dimensionamento de estruturas de concreto armado à flexão.
2. Dimensionamento de estruturas de concreto armado ao cisalhamento.
3. Dimensionamento de estruturas de concreto armado à flexo-compressão.
4. Projeto de lajes de concreto armado.
5. Projeto de vigas de concreto armado.
6. Projeto de pilares de concreto armado.
7. Ação do vento em edifícios.
8. Dimensionamento de paredes de alvenaria estrutural à compressão simples.
9. Dimensionamento de paredes de alvenaria estrutural ao cisalhamento.
10. Dimensionamento de paredes de alvenaria estrutural à flexo-compressão.

BIBLIOGRAFIA

(Sugerida)

- ARAÚJO, J.M. Curso de Concreto Armado. 4 v. 3ª ed. Rio Grande: Dunas, 2010.
- ARAÚJO, J.M. Projeto Estrutural de Edifícios de Concreto Armado. 2ª ed. Rio Grande: Dunas, 2009.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR- 6118:2007. Projeto de estruturas de concreto – Procedimento. Rio de Janeiro.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR-15812-1:2010. Alvenaria estrutural — Blocos cerâmicos – Parte 1: Projetos. Rio de Janeiro.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR-15961-1:2011. Alvenaria Estrutural – Blocos de Concreto – Parte 1: Projetos. Rio de Janeiro.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR-6120:1980. Cargas para o cálculo de estruturas de edificações. Rio de Janeiro.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR-6123:1988. Forças devidas ao vento em edificações – Procedimento. Rio de Janeiro.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR-8681:2003. Ações e segurança nas estruturas – Procedimento. Rio de Janeiro.
- PARSEKIAN, G. & SOARES, M.M. Alvenaria Estrutural de Blocos Cerâmicos. São Paulo: O Nome da Rosa, 2010.
- RAMALHO, M.&CORREA, M. Projeto de Edifícios de Alvenaria Estrutural. São Paulo: Pini, 2003.



Anexo II

TABELA DE PONTUAÇÃO DE TÍTULOS

**1- GRAUS ACADÊMICOS
(máximo 1,0 pontos)**

Tipo de documento	Pontos	Pontuação máxima
1.1 Diploma de graduação a partir do segundo em área afim	0,1 p/curso	0,1
1.2 Certificado de curso de aperfeiçoamento (mínimo de 180 horas) em área afim	0,1 p/curso	0,2
1.3 Certificado de curso de especialização em área afim	0,2 p/curso	0,2
1.4 Diploma de mestrado em curso de área afim	0,3 p/curso	sem limite
1.5 Diploma de doutorado em curso de área afim	0,6 p/curso	sem limite
1.6 Título de livre-docência	1,0 p/título	sem limite

**2- EXPERIÊNCIA DOCENTE
(máximo 3,5 pontos)**

Tipo de documento	Pontos	Pontuação máxima
2.1 Monitoria	0,1 p/semestre	0,2
2.2 Docência no Ensino Fundamental e no Ensino Médio	0,1 p/semestre	0,5
2.3 Docência em nível superior	0,5 p/semestre	3,5
2.4 Orientação de Iniciação científica	0,1 /orientação	0,5
2.5 Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação	0,2 /orientação	1,0
2.6 Orientação de dissertação de mestrado	0,3 /orientação	1,5
2.7 Orientação de dissertação de doutorado	0,5 /orientação	2,0

**3- ATIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS E EXTENSIONISTAS
(máximo 3,5 pontos)**

Tipo de documento	Pontos	Pontuação máxima
3.1 Participação em congressos, seminários, jornadas e similares	0,1 p/participação	0,5
3.2 Resumos públicos em anais de congressos e similares	0,2 p/resumo	1,0
3.3 Trabalhos completos publicados em anais de congressos e similares	0,4 /publicação	2,0
3.4 Publicação em revistas científicas com corpo editorial	1,0 /publicação	2,0
3.5 Livros publicados	1,5 p/livro	3,0
3.6 Capítulo de livro	0,5 p/capítulo	1,0

**4- EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NÃO-DOCENTE
(máximo 2,0 pontos)**

Tipo de documento	Pontos	Pontuação máxima
4.1 Experiência técnica na área do concurso	0,5 p/ano	2,0
4.2 Experiência técnica ou administrativa ao ensino	0,2 p/semestre	1,0