



ANEXO 19 DO EDITAL 386/2009-PRH CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Área de conhecimento: MATEMÁTICA DISCRETA

PROGRAMA

- 1. Princípios de contagem.
- 2. Ações de grupos e aplicações à área.
- 3. Corpos finitos e aplicações à área.
- 4. Classes de códigos corretores de erros.
- 5. Quadrados latinos e quadrados latinos ortogonais.
- 6. Sistema de representantes distintos.

REFERÊNCIAS

- [01] BOLLOBÁS, B; Modern Graph Theory, GTM, Springer, 1998.
- [02] HEFEZ, A. e VILLELA, M.L.T; Códigos Corretores de Erros, IMPA, 2002.
- [03] HERSTEIN, I. N; Topics in Algebra,. John Wiley & Sons, 1975.
- [04] van LINT, J.H; An Introduction to Coding Theory, GTM, Springer-Verlag, 1982.
- [05] van LINT, J.H e WILSON, R.M; **A Course in Combinatorics**, Cambridge University Press, 2001.
- [06] ROTMAN, J. J; An Introduction to the Theory of Groups, New York: Springer-Verlag, 1995.
- [07] SPINDLER, K; Abstract Algebra with Applications, Vol. 1, Marcel Dekker, 1994.
- [08] TUCKER, A; Applied Combinatorics, John Wiley & Sons, 1984.



Edital 386/2009-PRH - Anexo 19

fls. 2

TABELA DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CURRICULUM VITAE

TABELA 1:	
1. Formação acadêmica:	Pontuação:
1.1. Livre-docência com doutorado	400
1.2. Pós-Doutorado	350
1.3. Doutorado ou Livre-docência	300
1.4 Mestrado com créditos completos de Doutorado	200
1.5 Mestrado	150
1.6 Créditos Completos de Doutorado	150
1.7 Créditos completos de Mestrado	100
1.8 Especialização	50

Observações:

01. Não poderão ser computados os pontos cumulativamente, prevalecendo os de maior titulação. 02. O título de livre-docência citado no item 1.3 somente será aceito se atender às exigências e Restrições contidas nas Leis nº 5.802/72 e nº 6.096/94.

TABELA 2:		
2. Atividades docentes, profissional, produção científica e outros títulos:	Unidade:	Peso Máximo
2.1. Magistério Superior na graduação	nº de anos	5
2.2. Magistério na pós-graduação Stricto Sensu	nº de anos	10
2.3. Projetos de pesquisa, ensino e extensão concluídos	nº de projetos	5
2.4. Projetos de extensão e de ensino permanentes	nº de anos	5
2.5. Orientação de trabalhos de iniciação científica	orientandos/anos	2
2.6. Orientação de monografia de especialização	nº de orientandos	6
2.7. Orientação de dissertação de mestrado	nº de orientandos	12
2.8. Orientação de tese de doutorado 2.9. Participação em banca examinadora de concurso para Magistéiro Superior 2.10. Participação em banca examinadora de especialização e exame de qualificação	nº de orientandos	20
	nº de bancas	1
	nº de bancas	1
2.11.Participação em banca examinadora de defesa de mestrado	nº de bancas	3



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS



Edital 386/2009-PRH - Anexo 19

fls. 3

I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
2.12.Participação em banca examinadora de defesa de doutorado	nº de bancas	4
2.13.Docência em curso de atualização ou extensão em nível superior 2.14. Conferências e palestras na área ou em área afim, nos últimos 5	cada 15 horas	1
anos	nº de atividades	3
2.15. Coordenação de cursos de pós-graduação	nº de anos	10
2.16. Coordenação de curso de graduação	nº de anos	8
2.17. Cargos administrativos	nº de anos	8
2.18. Participação em órgãos colegiados	nº de anos	6
2.19. Livros editados na área: autor	nº de livros	60
2.20. Livros editados na área: co-autor ou editor	nº de livros	50
2.21. Livros editados na área: tradutor ou revisor técnico	nº de livros	25
2.22. a) Artigos em revistas especializadas/científicas indexadas	nº de artigo	40
publicados nos últimos 5 anos: autor		
b) Capítulos isolados de livros: autor	nº de capítulos	20
2.23.a) Artigos em revistas especializadas/científicas indexadas,	nº de artigos	30
publicados nos últimos 5 anos:co-autor		
b) Capítulos isolados de livros: co-autor 2.24. Apresentação de trabalhos em eventos de natureza técnico-	nº de capítulos	15
científica e cultural	nº de apresentações	1
nos últimos 5 anos		_
2.25. Artigos em revistas não-especializadas e não indexada e em anais de encontros científicos publicados nos últimos 5 anos	nº de artigos	5
2.26. Outras publicações nos últimos 5 anos	nº de artigos	1
2.27. Cursos de pós-graduação ou aperfeiçoamento, cursados na	-	
área	cada 15 horas	1
ou em área afim		
2.28. Atividades docentes não universitárias na área ou em área afim 2.29. Docência em curso de treinamento ou extensão, em nível não	cada 20 h/s	1
universitário	cada 40 horas	1
2.30. Graduação em outras áreas (para mais de uma graduação)	nº de cursos	5
2.31. Participação em eventos de curta duração na área	cada 30 horas	1
ou área afim, nos últimos 5 anos		
2.32. Aprovação em concurso público na área ou área afim	nº de concursos	4
2.33. Atividades profissionais não docentes na área	nº de anos	20
2.34. Orientação na área ou em área afim como atividade técnica 2.35. Cargos de direção, supervisão e orientação na área de magistério de 1º	nº de semestres	2
e 2º graus	nº de anos	1
2.36. Estágios extracurriculares na área ou área afim	cada 60 horas	1



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS



Edital 386/2009-PRH - Anexo 19

fls. 4

 2.38. Participação em projetos de ensino, pesquisa ou extensão, enquanto acadêmico 2.39. Prêmios, distinções e láureas por trabalhos técnicos e científicos 	nº de semestres	3
	nº de semestres	5
	nº de certificados	5
2.40. Outras atividades na área ou área afim	nº de atividades	0,6
2.41. Outras atividades	nº de atividades	0,2
Limite: 300 pontos		

A contagem de pontos será feita de acordo com a pontuação constante do Anexo II da Resolução 030/96-COU, da Resolução 027/97-COU transcrito acima. O cálculo da nota será feito da seguinte forma:

$$N = 5.0 + \frac{T_1}{200} + \frac{T_2}{100}$$

é a pontuação obtida na tabela I do anexo acima citado. é a pontuação obtida na tabela II do anexo acima citado.

O valor constante 5,0 na fórmula acima acata o contido no 1º Parágrafo do artigo 19 da Resolução nº 027/97-COU.