



ANEXO 16 DO EDITAL 183/2009-PRH
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

CÂMPUS REGIONAL DE UMUARAMA

Área de conhecimento: **MICROBIOLOGIA GERAL E MICROBIOLOGIA DE PROCESSOS**

PROGRAMA DE PROVA

1. Fontes de contaminação em uma indústria de alimentos.
2. Boas práticas de fabricação.
3. Processos de higienização na indústria de alimentos.
4. Procedimentos padrão de higiene operacional e procedimentos operacionais padronizados.
5. Inspeção de alimentos e vigilância sanitária.
6. Bactérias, fungos filamentosos e leveduras de importância na produção e deterioração de alimentos e na saúde pública.
7. Metabolismos peculiares de microrganismos de importância nos alimentos.
8. Métodos de laboratórios utilizados na indústria de alimentos.
9. Termobacteriologia.
10. Efeito da atividade de água, frio e calor sobre o crescimento microbiano.

REFERÊNCIAS

- ALTERTHUM, F.; TRABULSI, L. R. **Microbiologia**. 5. ed. [S.I.]: Ed. Azeredo 2005, 780p.
- ANDRADE, N. R. **Higiene na Indústria de Alimentos**. [S.I.]: Editora Varela, 2008.
- FRANCO, B. D. G.M.; LANDGRAF, M. **Microbiologia dos alimentos**. [S.I.]: Editora Atheneu. 196 pg.
- GALHARDI, G., GIORDANO, J. C., SANTANA, C. B. **Boas Práticas de Alimentos para Empresas Processadoras de Alimentos**. Campinas: SBCTA, 1995.
- LOPES, E. Guia para a Elaboração de Procedimentos Operacionais Padronizados. Exigidos p/ a RCD 275 da ANVISA. São Paulo: Varela, 2004.
- MASSAGUER, P. R. **Microbiologia dos Processos Alimentares**. [S.I.]: Ed. Varela. 2006.
- MOTARJEMI, Y., ADAMS, M. **Segurança Básica dos Alimentos para Profissionais de Saúde**. Organização Mundial de Saúde. São Paulo: Editora Roca, 2002.
- SILVA JUNIOR, E. A. **Manual de Controle Higiénico-Sanitário em Serviços de Alimentação**. 6. ed. [S.I.]: Varela.
- SILVA, N. et al. **Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos**. 3. ed. [S.I.]: Ed Varela. 2007.
- STEPHEN J. FORSYTHE. **Microbiologia da Segurança Alimentar**. [S.I.]: Artmed, [s.d.]. 424p.



TABELAS DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO *CURRÍCULUM VITAE*

Tabela 1: Pontuação não cumulativa (6,0 no máximo)

| | Formação Acadêmica | Pontuação |
|-----|--|-----------|
| 1.1 | Pós-doutorado | 6,0 |
| 1.2 | Doutorado | 5,8 |
| 1.3 | Mestrado com créditos completos de doutorado | 5,4 |
| 1.4 | Mestrado | 5,0 |

Tabela 2: Pontuação cumulativa (4,0 pontos no máximo)

| | Atividade docente, profissional, produção científica e outros títulos. | Pontuação por item | Pontuação máxima por bloco |
|------|--|---------------------------|----------------------------|
| 2.1 | Magistério superior na graduação. | 0,1 por semestre | 1,0 |
| 2.2 | Magistério na pós-graduação. | 0,1 por disciplina | |
| 2.3 | Projeto de pesquisa, ensino e extensão concluído. | 0,1 por ano e por projeto | 0,1 |
| 2.4 | Projeto de extensão e de ensino permanente. | 0,1 por ano e por projeto | |
| 2.5 | Orientação de trabalho de iniciação científica. | 0,01 cada | 0,2 |
| 2.6 | Orientação de monografia de especialização. | 0,02 cada | |
| 2.7 | Orientação de dissertação de mestrado. | 0,05 cada | |
| 2.8 | Orientação de tese de doutorado. | 0,1 cada | |
| 2.9 | Participação em banca examinadora de concurso para magistério superior. | 0,02 cada | 0,1 |
| 2.10 | Participação em banca examinadora de especialização e exame de qualificação. | 0,01 cada | |
| 2.11 | Participação em banca examinadora de defesa de mestrado. | 0,02 cada | |
| 2.12 | Participação em banca examinadora de defesa de doutorado. | 0,05 cada | |
| 2.13 | Docência em curso de atualização ou extensão em nível superior. | 0,01 cada | 0,1 |
| 2.14 | Conferência e palestra na área ou em área afim. | 0,01 cada | |
| 2.15 | Coordenação de curso de pós-graduação. | 0,02 por ano | 0,1 |
| 2.16 | Coordenação de curso de graduação. | 0,02 por ano | |
| 2.17 | Cargo administrativo. | 0,02 por ano | |
| 2.18 | Participação em órgão colegiado. | 0,01 por ano | |



| | | | |
|------|--|---|------|
| 2.19 | Livro editado: autor. | 0,3 cada, na área do concurso. 0,15 cada, em outras áreas. | 1,5 |
| 2.20 | Livro editado: co-autor ou editor. | 0,2 cada, na área do concurso. 0,1 cada, em outras áreas. | |
| 2.21 | Livro editado: tradutor ou revisor técnico. | 0,2 cada, na área do concurso. 0,1 cada, em outras áreas. | |
| 2.22 | Artigo em revista especializada/científica indexada e capítulo de livro: autor. | 0,2 cada, na área do concurso. 0,1 cada, em outras áreas. | |
| 2.23 | Artigo em revista especializada/científica e capítulo de livro: co-autor. | 0,15 cada, na área do concurso. 0,1 cada, em outras áreas. | |
| 2.24 | Artigo em revista não-especializada e não-indexada, e em anais de encontro científico. | 0,1 cada, na área do concurso. 0,05 cada, em outras áreas. | |
| 2.25 | Outra publicação. | 0,01 cada | |
| 2.26 | Apresentação de trabalho em evento de natureza técnico-científica e cultural. | 0,01 cada | 0,1 |
| 2.27 | Curso de pós-graduação ou aperfeiçoamento, cursado na área afim. | 0,03 cada | 0,1 |
| 2.28 | Graduação em outra área (para mais de uma graduação). | 0,05 cada | |
| 2.29 | Participação em evento de curta duração na área ou área afim. | 0,01 cada | |
| 2.30 | Atividade docente não-universitária na área ou em área afim. | 0,02 por ano | 0,1 |
| 2.31 | Docência em curso de treinamento ou extensão, em nível não-universitário. | 0,02 cada | |
| 2.32 | Cargo de direção, supervisão e orientação na área de magistério do Ensino Fundamental e do Ensino Médio. | 0,02 por ano | |
| 2.33 | Atividade profissional não-docente na área. | 0,05 por semestre | 0,4 |
| 2.34 | Orientação na área ou em área afim como atividade técnica. | 0,05 cada | |
| 2.35 | Aprovação em concurso público na área ou área afim. | 0,01 cada | 0,05 |



| | | | |
|------|--|-------------------|------|
| 2.36 | Estágio extracurricular na área ou área afim. | 0,02 por semestre | 0,1 |
| 2.37 | Exercício de monitoria na área ou área afim. | 0,02 por semestre | |
| 2.38 | Participação em projeto de ensino, pesquisa ou extensão, enquanto acadêmico. | 0,02 por semestre | |
| 2.39 | Prêmio, distinção e láurea por trabalho técnico e científico na área. | 0,01 cada | 0,05 |
| 2.40 | Outra atividade na área ou área afim. | 0,005 cada | |
| 2.41 | Outra atividade | 0,002 cada | |