



---

## DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO/CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Endereço:** Av.Sen. Salgado Filho 3000, Lagoa Nova - Natal-RN

**CEP:** 59078-970

**Fone:** 84 3342-2291

**E-mail:** dnut@ccs.ufrn.br

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR,  
CLASSE “A”, NA **ÁREA DE ALIMENTOS (40h/DE)**

### **PROGRAMA DO CONCURSO**

- Análise sensorial de alimentos;
- Propriedades físico-químicas da água e Atividade de Água em Alimentos;
- Técnica Dietética: instrumento de qualidade nutricional aplicada aos alimentos de origem animal e vegetal.

### **RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA**

- Percepção Sensorial: importância e aplicação da análise sensorial na indústria e pesquisa científica;
- Métodos de Análise Sensorial: Testes mais comuns e seleção e treinamento de degustadores;
- Atividade de Água em Alimentos;
- Cereais: Técnicas de seleção, pré-preparo, preparo, armazenamento, valor nutritivo;
- Frutas e Hortaliças: Técnicas de seleção, pré-preparo, preparo, higienização, armazenamento, conservação e manutenção do valor nutritivo;
- Carnes: Técnicas de seleção, pré-preparo, preparo, armazenamento, conservação, valor nutritivo.



### **EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

Espera-se que o docente tenha experiência na área de Ciências dos Alimentos, ressaltando-se que a atuação do mesmo não será restrita a uma disciplina específica, podendo este ministrar também componentes curriculares diversos da área de Alimentos, de acordo com a necessidade do departamento espera-se, ainda, a participação efetiva do docente em atividades de Pesquisa e Extensão relacionadas a Ciências dos Alimentos, visando à reestruturação do quadro docente do DNUT e para viabilizar a consolidação do PPC. Além disso, estará envolvido nas diversas ações da área, incluindo a colaboração no programa de Pós-Graduação em Nutrição fortalecendo a linha de pesquisa Qualidade de alimentos do referido programa.

### **SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA**

ARAÚJO, M.O.D.; GUERRA, T.M. **Alimentos per capita**. 3 ed. Natal: Ed. Universitária - UFRN, 2007. 323p.

ARAÚJO, W.M.C. MONTEBELLO, N. di P., BOTELHO, R.A., BORGIO, L.A. **Alquimia dos Alimentos**. Brasília: Ed. SENAC – DF, 2013. 3ª. Edição revisada e ampliada. 310p (Série Alimentos e Bebidas).

BOBBIO, F. O.; BOBBIO, P. A. **Introdução à Química dos Alimentos**. 2ª ed. São Paulo: Livraria Varela, 1992, 223p.

BOBBIO, F. O.; BOBBIO, P. A. **Química do Processamento de Alimentos**. 2ª ed. São Paulo: Livraria Varela, 1992, 151p.

DAMODARAN, S.; PARKIN, K. L.; FENNEMA, O. R. FENNEMA, O. R. **Química de Alimentos de Fennema**. 4 ed. Artmed, 2010.

DUTCOSKY, S.D. **Análise Sensorial de Alimentos**. 2. ed. rev. e ampl. Curitiba: Champagnat, 2007. 239 p.

MINIM, V. P. R. **Análise sensorial: estudos com consumidores**. Viçosa: Editora UFV. 2010. 308p.

ORDÓÑEZ, J. A. et al. **Tecnología de Alimentos – Componentes dos Alimentos e Processos**, vol 1. Porto Alegre: Artmed, 2005.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**  
**COORDENADORIA DE CONCURSOS**

Campus Universitário – Praça Cívica - Natal/RN - 59078-970  
Fone (84) 3342 2296 Fax (84) 3215 3270  
[www.progesp.ufrn.br](http://www.progesp.ufrn.br) | [concursos@reitoria.ufrn.br](mailto:concursos@reitoria.ufrn.br)



---

ORNELLAS, L. H. **Técnica Dietética, Seleção e Preparo de Alimentos**. 8 ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 296p.

PHILIPPI, S.T. **Nutrição e Técnica Dietética**. São Paulo: Manole, 2006.

TEIXEIRA, E.; MEINERT, E. M.; BARBETTA, P.A. **Análise Sensorial de Alimentos**. Florianópolis: Ed.da UFSC, 1987.