



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS

ESCOLA DE NUTRIÇÃO

### **Laboratório de Higiene dos Alimentos**

(Departamento de Ciência dos Alimentos - DCA)

#### **1- Nome do Laboratório**

Laboratório de Higiene dos Alimentos

#### **2- Responsáveis e colaboradores**

- ✓ Professores responsáveis: Juliana Côrtes Nunes da Fonseca e Rinaldini Coralini Tancredi
- ✓ Professores colaboradores: Victor Augustus Marin; Juliana Furtado Dias; Alexandre Porte; Maia Gabriela Koblit; Mariana Larraz Ferreira, Orlando Marino Gadas; e demais professores que aqui exercem atividades de ensino, pesquisa e extensão vinculadas à Escola de Nutrição.

#### **3- Contextualização e justificativa**

O Laboratório de Higiene dos Alimentos tem como finalidade principal contribuir para o desenvolvimento de atividades relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão da Escola de Nutrição da UNIRIO, propiciando à formação acadêmica e aprimoramento profissional de seus usuários.

Escola de Nutrição - Av Pasteur 296

Tel – (21) 2542-7418; 2542-7294



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS

ESCOLA DE NUTRIÇÃO

Tal laboratório visa principalmente sediar as aulas práticas das disciplinas de Higiene dos Alimentos, integral e noturno, do departamento de Ciência dos Alimentos, que fazem parte do projeto pedagógico da Universidade. Além disso, o espaço permite realização de atividades de extensão e pesquisa de modo a possibilitar o aprimoramento da produção científica da Escola de Nutrição.

#### 4- **Objetivos**

O principal objetivo do Laboratório em questão é proporcionar a realização de atividades práticas para o desenvolvimento das disciplinas de Higiene dos Alimentos integral e noturno, ofertadas pelo Departamento de Ciência dos Alimentos. Além disso, visa apoiar as atividades de ensino, pesquisa e extensão, de forma a atender o projeto pedagógico da universidade, planos de ensino e projetos de extensão e pesquisa devidamente cadastrados na UNIRIO, vinculados à Escola de Nutrição

#### 5- **Atividades**

**Atividades de ensino** - representadas prioritariamente pelas disciplinas de Higiene dos Alimentos integral e noturno. Tais disciplinas somam carga horária total de 180h sendo destas 60h destinadas às aulas práticas, muitas vezes divididas em duas turmas a fim de manter o número máximo de 20 alunos por turma prática (número máximo de alunos no laboratório em função do número de bancadas). Desta forma, o espaço fica voltado em sua maior parte do tempo para preparo, pelos monitores, e realização das práticas da disciplina em questão. Dentre as aulas práticas realizadas estão: Higienização de hortaliças por

Escola de Nutrição - Av Pasteur 296

Tel – (21) 2542-7418; 2542-7294



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS

ESCOLA DE NUTRIÇÃO

diferentes sanificantes; Contaminação microbiológica causada pelo não cumprimento das normas sanitárias vigentes; Avaliação sobre Higiene e Qualidade de Ovos *in natura*; Efeito da higienização de mãos sobre a contaminação microbiológica; Avaliação de fraude por uso de aditivo não permitido em carnes e derivados entre outras.

**Atividades de extensão** – O laboratório em questão dá suporte às atividades de extensão relacionadas à área de Higiene e controle sanitário de Alimentos, tais como projeto de Capacitação para manipuladores de alimentos de restaurantes e cantinas da UNIRIO, vigente deste 2015, que utilizam espaço físico do laboratório para treinamento e capacitação de manipuladores.

**Atividades de pesquisa** – representadas por atividades desenvolvidas por alunos de Iniciação científica de projetos cadastrados no departamento de Pesquisa da UNIRIO.

#### 6- Espaço físico e recursos materiais

Contam como parte estrutural do laboratório seis bancadas de inox com pias e armários; 1 bancada fixa central de 3m aprox.; mesa de reunião com seis cadeiras; duas mesas de trabalho; computador; estufas (3); balança analítica; centrífuga; refrigerador (2).

Escola de Nutrição - Av Pasteur 296

Tel – (21) 2542-7418; 2542-7294