



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS  
ESCOLA DE NUTRIÇÃO – EN  
DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO APLICADA – DNA

## **Laboratório de Pesquisa Translacional em Nutrição**

**Professor Responsável:** Lucia Marques Vianna

**Equipe Envolvida:** Fabricia Junqueira das Neves, Taíssa Lima Torres, Thaís da Silva Ferreira, Gloria Regina Mesquita Silveira.

**Área de atuação Principal:** Pesquisa translacional em Nutrição

**Espaço de Funcionamento:** 5°. Andar da Escola de Nutrição

### **Contextualização**

A pesquisa translacional pode ser definida, como “necessidade de tradução de novos conhecimentos, mecanismos e técnicas geradas pelo avanço nas pesquisas básicas para oferecer novas possibilidades de prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças” (Woods NF., 2010). E, vem sendo apontada como uma possibilidade real de aproximar o pesquisador dos campos de prática (Bakken S., 2006).

No campo da nutrição, este tipo de pesquisa pode se desenvolver por meio da investigação de diferentes questões, como as propriedades de nutrientes/alimentos e sua aplicação em indivíduos saudáveis ou em risco de desenvolvimento de doenças. Podemos citar como exemplo de pesquisa translacional na área de nutrição, a utilização de alguns compostos bioativos presentes na dieta, de reconhecido potencial antioxidante, já identificado em estudos experimentais, como importante alternativa na manutenção da saúde mental prevenindo alteração da memória também nos seres humanos.

O ponto de partida para a estruturação do Laboratório de Pesquisa Translacional em Nutrição será pelo eixo temático de Neurociência e Nutrição. Com o envelhecimento populacional, uma série de patologias neurológicas crônico-degenerativas se tornam mais evidentes na prática clínica e, a implantação do Laboratório de Pesquisa Translacional em Nutrição se justifica pela necessidade de um espaço para testar a aplicação dos conhecimentos advindos da pesquisa experimental em Neurociências, já consolidada pelo Laboratório de Investigação em Nutrição e Doenças Crônico-degenerativas, em seres humanos saudáveis.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS  
ESCOLA DE NUTRIÇÃO – EN  
DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO APLICADA – DNA

### Objetivo

Desenvolver a pesquisa translacional, no âmbito multidimensional, por meio da integração com linhas de pesquisas correlatas da nutrição e áreas afins, estabelecendo parcerias com cursos do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde CCBS / UNIRIO, bem como com outras instituições de ensino superior e pesquisa, em consonância às normas da UNIRIO.

### Atividades

- Sedar e oferecer suporte a projetos acadêmicos relacionados à pesquisa translacional;
- Captar recursos nas agências de fomento para a implantação e manutenção do Laboratório de Pesquisa Translacional em Nutrição;
- Divulgar os resultados encontrados pelos projetos desenvolvidos no laboratório em meios acadêmico-científicos;
- Prestar assessoria técnico-científica a UNIRIO e a instituições externas no que se refere à Pesquisa Translacional em Nutrição;
- Apoiar as atividades de extensão integradas à pesquisa translacional promovendo incremento técnico-científico nas diversas modalidades do ensino (infantil, médio, fundamental, técnico entre outras).

<b>Especificação dos Equipamentos / Material Permanente / Material de Consumo</b>		
<b>MATERIAL (nome)</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Ultra-freezer amostras biológicas	01	01
Cadeira coleta de amostras biológicas	02	02
Maca	01	01
Armário	02	02
Mesa	03	03
Cadeira	12	12
Sofá para recepção	01	01 de 04 lugares
Arquivo	01	01
Cortina	01	01
Balança Filizolla	02	02
Mesa redonda	01	01
Computador	03	03
Impressora	01	01
Divisórias	05	05
Cronômetro	03	03