

Laboratório de Epidemiologia Nutricional - LENUT



Localização: Faculdade de Ciências Aplicadas da UNICAMP (campus II Limeira).

Sala UL17a – Bloco Amarelo

Membros:

Profa. Dra. Ligiana Pires Corona | [Lattes](#)

Profa. Dra. Ana Carolina Junqueira Vasques | [Lattes](#)

Contato dos docentes disponível neste link: [Corpo Docente](#)

Histórico:

O Laboratório de Epidemiologia Nutricional (LENUT) desenvolve atividades de pesquisa e extensão, bem como formação de recursos humanos e produção de conhecimento, na área de epidemiologia nutricional, com foco em avaliação do consumo alimentar em populações, vigilância nutricional e distribuição dos desvios nutricionais, tanto de déficit como de excesso, na população. O laboratório tem parcerias de pesquisa com outras grandes universidades nacionais, como a Universidade de São Paulo (USP), Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR), Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), e Universidade Federal de Alfenas (UFAL), além de parcerias internacionais, como a University of Illinois at Urbana-Champaign (USA) e University of North Florida (USA). O laboratório está capacitado para: (i) realizar avaliação do consumo alimentar na população e suas associações com condições sociais e de saúde; (ii) desenvolver e validar ferramentas de avaliação do consumo alimentar em populações saudáveis e enfermas; (iii) realizar avaliação da nutrição no idoso e seus impactos em desfechos como sarcopenia e fragilidade; (iv) realizar avaliação da prevalência de desvios nutricionais da população e seus fatores associados, com foco em deficiências de micronutrientes em idosos atendidos pela estratégia saúde da família.

Linhas de pesquisa desenvolvidas no laboratório:

- Avaliação do consumo alimentar na população e suas associações com condições sociais e de saúde;
- Desenvolvimento e validação de ferramentas de avaliação do consumo alimentar em populações saudáveis e enfermas;
- Nutrição no idoso e seus impactos em desfechos como sarcopenia e fragilidade;
- Prevalência de desvios nutricionais da população e seus fatores associados, com foco em deficiências de micronutrientes em idosos atendidos pela estratégia saúde da família.

[Grupo de pesquisa do CNPq: Grupo de Estudos em Nutrição e Envelhecimento - GENUTE](#)

Principais Equipamentos e softwares:

- Balança com dispositivo de bioimpedância Omron
- Estadiômetro portátil SECA 213
- Estadiômetro digital Portátil Inlab
- Dinamômetro hidráulico de mão Saehan
- Licença Software Stata versão 14

Análises: está capacitado para i. avaliação do consumo alimentar na população e suas associações com condições sociais e de saúde; ii. desenvolvimento e validação de ferramentas de avaliação do consumo alimentar em populações saudáveis e enfermas; iii. avaliação da nutrição no idoso e seus impactos em desfechos como sarcopenia e fragilidade; iv. avaliação da prevalência de desvios nutricionais da população e seus fatores associados, com foco em deficiências de micronutrientes em idosos atendidos pela estratégia saúde da família.

Para mais informações:

Instagram e Facebook: @genute.unicamp

Publicações:

Perfil Google Acadêmico – palavra-chave “LP Corona”

Pubmed – palavra-chave “LP Corona”