

**BIOBANCO DE DENTES HUMANOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE  
LONDRINA: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Cibele Silva Barbosa, Cássia Cilene Dezan Garbelini, Márcio Grama Hoepfner,  
Hebert Samuel Carafa Fabre

E-mail para contato: [cibele.barbosa@uel.br](mailto:cibele.barbosa@uel.br)

*Trabalho vinculado ao Programa de Formação Complementar nº 0801*

**Resumo**

**Introdução:** As atividades de Ensino e Pesquisa em Odontologia requerem o emprego de dentes humanos, embora seja consenso de que a utilização se dê perante autorização do paciente, não é raro encontrarmos dentes humanos extraídos sendo usados, com origem desconhecida e sem tratamento de esterilização adequado constituindo, portanto, infração ética, legal e colocando em risco a saúde de quem manipula esses órgãos. Em razão disso, surge a necessidade de implantação de programas que visem o correto tratamento dos dentes e sua disponibilização. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é relatar as atividades executadas pelo Programa de Formação Complementar “Bióbanco de Dentes Humanos da Universidade Estadual de Londrina (BBDH-UEL)”. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo, tipo relato de experiência. As ações de sensibilização, coleta, tratamento e disponibilização dos dentes doados foram desenvolvidas por docentes, estudantes e técnicos do curso de Odontologia na Clínica Odontológica Universitária da UEL, Clínica de Especialidades Infantis/Bebê-Clínica, em clínicas/consultórios privados, Unidades de saúde do município e hospitais. **Resultados:** O programa tem sensibilizado a população da valorização do dente como órgão e da importância de realizar doações dos dentes extraídos, além de executar a coleta, o devido tratamento de desinfecção e o empréstimo para as atividades de formação e/ou investigação científica. **Conclusões:** O BBDH-UEL tem contribuído significativamente na formação profissional ética e cidadã, diminuindo risco de contaminação com material biológico e permitindo que as atividades de Ensino e Pesquisa que necessitam de dentes humanos sejam executadas de acordo com os preceitos legais vigentes.

**Palavras-chave:** Odontologia; Banco de tecidos; Coleta de tecidos e Órgãos.