

PROJETO DE EXTENSÃO BIOBANCO DE DENTES HUMANOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Orientadora: Prof^ª. Dra. Samara Cirilo Feitosa Germano

Alunos-Extensionistas: Arthur Simões de Oliveira, Bruna Vital da Silva Araujo, Echelly da Nóbrega Silva, Iarla de Aquino Sousa, Maria de Fátima Simplicio de Medeiros Neta, Raquel da Silva Guimarães, Ramon Galvão Medeiros, Sawanny Domingos Diniz, Valéria Sales de Lima e Vitória Ellen Andrade Barbosa.

RESUMO

O Projeto de Extensão Biobanco de Dentes Humanos é um núcleo sem fins lucrativos, vinculado ao curso de odontologia que visa contribuir com as atividades laboratoriais frente às disciplinas práticas e com as pesquisas científicas. Além disso, a instituição em questão é implementada por meio dos preceitos éticos e bioéticos, corroborando para uma conscientização e diminuição do comércio ilegal dos elementos dentários.

INTRODUÇÃO

O Biobanco de Dentes Humanos (BDH) compreende uma entidade vinculada à uma instituição de ensino superior (IES), visando o fornecimento dos elementos dentários para a realização de práticas pré-clínicas das disciplinas do curso de odontologia e cessamento do comércio ilegal dos órgãos em questão (MIRANDA; BUENO, 2012).

Sob esse viés, a implantação desta instituição é baseada em princípios éticos. Outrossim, é necessário que haja uma infraestrutura adequada para o manejo, esterilização e armazenamento dos dentes, a exemplo de um ambiente exclusivo com autoclave, geladeiras e armários (MACIEL et al., 2021).

Por fim, é válido salientar que a condução do BDH é exercida por um cirurgião-dentista, que compõe o corpo docente da IES.

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo descritivo acerca de um relato de experiência dos discentes que compõem o Projeto de Extensão Biobanco de Dentes Humanos, sob a orientação da professora responsável (Dra. Samara Cirilo Feitosa Germano), ao longo dos semestres 2022.2 e 2023.1, cuja instituição de ensino superior compreende o Centro Universitário de Patos (UNIFIP).

VALIDAÇÃO

O projeto de extensão Banco de Dentes Humanos (BDH), busca viabilizar a acessibilidade dos alunos e dos profissionais aos órgãos dentários para fins acadêmicos e de pesquisa.

Seu funcionamento ocorre durante a manhã de 8:00 às 10:00 horas e a noite de 18:30 às 20:30, através da escala de plantões dos alunos extensionistas, na qual irão documentar a entrada e a saída dos elementos que serão ofertados, assim como, a coleta, a seleção, a limpeza, a esterilização, a separação e o devido armazenamento destes elementos para uma melhor condução do projeto.

Associado a isso, e com o objetivo de disseminar conteúdo científico para mais pessoas de forma mais fácil, foi criada uma página no Instagram (@bdh_unifip) que traz informações relevantes, tanto sobre a história do BDH no Brasil e na instituição provedora, quanto sobre o funcionamento do projeto, como: alunos e orientador participantes, horários de funcionamento, localização e contatos.

Dessa forma, o projeto vai além do presencial, conduzindo informações fundamentais para vários acadêmicos e profissionais, tornando-os conhecedores do processo.

OBJETIVOS

- Utilizar os dentes doados como recurso terapêutico, em restaurações biológicas, nas atividades das disciplinas clínicas do curso de odontologia;
- Colaborar para acabar com a prática ilegal do comércio de dentes humanos, tais como furto em túmulos e comércio ilegal;
- Preservar os dentes humanos doados;
- Promover a adoção de procedimentos para a eliminação de infecção cruzada na manipulação de dentes extraídos pelas disciplinas do curso de Odontologia e dos dentes doados.



Imagem 01: Referencial teórico repassado pela professora orientadora do projeto.



Imagem 02: Mutirões de limpeza dos dentes realizados nos laboratórios de habilidades do curso.



Imagem 03: Dentes selecionados após a limpeza.



REFERÊNCIAS

Imagem 05: Armazenamento dos dentes por grupos, após a esterilização, em geladeira particular do BDH. Imagem 06: Página no Instagram (@bdh_unifip) e suas publicações.

CAROLINA, A. et al. OS PRIMEIROS PASSOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UM BANCO DE DENTES HUMANOS NA FACULDADE DE ODONTOLOGIA -UFF The first steps to implement a human teeth bank at faculty of dentistry -UFF Autores: Endereço para correspondência. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<https://docs.bvsalud.org/biblioref/2022/08/1391233/57-1.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2023.

MIRANDA, G. E; BUENO, F. C. Banco de dentes humanos: uma análise bioética. Revista Bioética, Minas Gerais, v. 20, n. 2, p. 255-265, fevereiro, 2012.

PEREIRA, D. Q. Banco de dentes humanos no Brasil: revisão de literatura. Revista da ABENO, v. 12, n. 2, p. 178-184, 1 dez. 2012.