



VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

2023

08 A 10 DE MAIO

A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo



PRINCIPAIS PRODUTOS NÃO CÁRNEOS OBTIDOS DE BOVINOS

Isabela Severino de Oliveira Nunes¹

Ingrid dos Santos Costa¹

D'Ângelo Souza de Carvalho¹

Eduardo Oliveira Ferreira¹

Anriely Silva Souza¹

Eric Mateus Nascimento de Paula²

Os bovinos são animais muito valorizados em todo o mundo, principalmente por sua carne, mas também por fornecerem diversos outros produtos importantes, à exemplos dos produtos não cárneos que podem ser obtidos para consumo, estética, vestimenta, dentre outros. Desta forma, o presente resumo tem como objetivo apresentar e caracterizar os principais produtos não cárneos que podem ser obtidos de bovinos, destacando couro, gelatina, gordura e produtos farmacêuticos. Diante da importância do tema, desenvolveu-se aqui uma revisão bibliográfica por meio de pesquisas em artigos científicos publicados em periódicos especializados na área de Produção Animal. Produtos não-cárneos obtidos de bovinos são produtos que são derivados de bovinos, mas não são carne. Os bovinos são uma importante fonte de alimento, mas também fornecem outros produtos valiosos, como couro, farinha de osso, sebo, hormônios e outros subprodutos. Esses produtos são obtidos através do processamento de diferentes partes do animal, como pele, ossos, glândulas e tecidos adiposos, entre outros. Cada produto tem seus próprios usos e aplicações, desde a produção de alimentos até a fabricação de produtos industriais, produtos de cuidados pessoais e medicamentos. Portanto, os produtos não-cárneos obtidos de bovinos são importantes recursos para diversos setores da economia. A pele do bovino é a camada externa que cobre o corpo dos animais, enquanto o couro é a pele tratada e curtida. O couro é um dos principais produtos não cárneos obtidos de bovinos, amplamente utilizado na produção de calçados, bolsas, cintos, carteiras, acessórios, móveis e revestimentos. A gelatina é um produto obtido a partir do colágeno presente na pele, ossos e cartilagens dos bovinos, utilizado na produção de

¹ Discente do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES. E-mail: ingridsantosc0@gmail.com

² Docente do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES.



PESQUISA
UNIFIMES

UNIFIMES
Centro Universitário de Minas

VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

2023

08 A 10 DE MAIO

A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo



alimentos, como sobremesas e doces, bem como em produtos farmacêuticos e cosméticos. A gordura de bovino pode ser utilizada para a produção de sabão, velas e produtos de cuidados pessoais, como cremes hidratantes. Alguns medicamentos são produzidos a partir de substâncias extraídas de bovinos, como a heparina, que é utilizada como anticoagulante. De algumas glândulas são extraídas substâncias usadas em medicamentos e perfumaria. Do intestino é extraído fios de suturas utilizados em procedimentos cirúrgicos. O sangue é utilizado para produção de plasma de soro. O plasma é utilizado para fabricação de embutidos e o soro confecção de vacinas. Farinha de sangue utilizada como fertilizante. Chifres são retirados para fabricação pentes, botões e pó de extintores. A produção de produtos não cárneos obtidos de bovinos pode ser uma forma de reduzir o desperdício na indústria de carne. Partes do animal que não são adequadas para consumo humano, podem ser processadas para a fabricação de outros produtos. Tendo em vista que a utilização desses produtos é de suma importância para o dia a dia, então faz-se necessário o estudo deles para que se obtenha mais conhecimentos sobre o assunto, podendo utilizá-los cada vez mais. Em conclusão, os produtos não cárneos obtidos de bovinos são importantes por fornecerem uma alternativa aos consumidores que desejam reduzir seu consumo de carne vermelha, por ajudar a reduzir o desperdício na indústria de carne e por terem diversas aplicações em outras indústrias.

Palavras-chave: Beneficiamento. Bovinocultura. Couro. Industrialização. Subprodutos.

