

## **SELEÇÃO, SEPARAÇÃO E LAVAGEM DA LÃ OVINA: PROCESSOS ARTESANAIS ATÉ A CARDAÇÃO**

Letícia Ubessi Lagemann<sup>1</sup>, Manuela Roethig do Nascimento<sup>1</sup>, Carolina da Rosa Lemos<sup>1</sup>,  
Maria Alice de Souza Bertelli<sup>1</sup>, Lessana de Moura Gonçalves<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Ibirubá, RS, Brasil.

\*Orientadora

A lã ovina é um dos produtos de origem animal com ampla aplicabilidade, exigindo, no entanto, etapas de preparo criteriosas para garantir sua qualidade e aproveitamento. O processo inicia-se com a seleção das raças laneiras e locais do ovino onde será feita a tosa da lã, nas quais a uniformidade da fibra e a ausência de sujidades são levadas em conta (TECELAGEM MANUAL, 2025). Na tosa, realiza-se a separação inicial da lã por regiões do corpo da ovelha, diferenciando áreas de lã nobre, como lombo e costado, das áreas com fibras mais curtas ou grosseiras, como pernas e barriga (TECELAGEM MANUAL, 2025). Após o processo de tosa realiza-se manualmente a retirada da sujidade remanescente, como restos de vegetação, terra, fezes secas e resíduos orgânicos, garantindo uma melhor eficiência nas etapas posteriores. Esse cuidado é essencial para preservar a qualidade das fibras e facilitar o processo de lavagem. Em seguida, a lã é submetida à lavagem artesanal, utilizando sabão e água morna para remoção da sujidade orgânica e da lanolina superficial contida na lã. Com a lã limpa e seca, inicia-se a abertura manual das fibras, que prepara o material para a cardação (SUNSHIINE, 2017). A cardação é realizada com cardas manuais ou mecânicas desenvolvidas com apoio do curso de Mecânica, e tem como objetivo alinhar e desembaraçar as fibras, conferindo maciez e uniformidade ao material (TECELAGEM MANUAL, 2025). Este trabalho, vinculado ao Projeto Aproveitamento Sustentável da Lã de Ovelha, tem como objetivo valorizar práticas artesanais e sustentáveis, promovendo o conhecimento técnico entre estudantes dos cursos técnicos integrados. A metodologia utilizada inclui oficinas práticas, observação técnica e registros das atividades. Como resultados parciais, observam-se o envolvimento dos alunos, a aplicação prática dos conteúdos multidisciplinares e a viabilidade de confecção de produtos a partir da lã beneficiada. Conclui-se que o processo de seleção, separação e lavagem da lã, até a cardação, contribui significativamente para o desenvolvimento de habilidades manuais, consciência ambiental e valorização de subprodutos locais.

Palavras-chave: Lã Ovina; Lavagem Artesanal; Cardação; Sustentabilidade; Ensino Técnico.

Referências:

SUNSHIINE. Skirting, Washing, Picking and Carding Wool. Instructables, 2017. Disponível em: <https://www.instructables.com/Skirting-Washing-Picking-and-Carding-Wool>

TECELAGEM MANUAL. A lã: etapas de tosquia, limpeza, seleção manual e cardagem. Tecelagem Manual, 2025. Disponível em: <https://www.tecelagemmanual.com.br/a-la>

Trabalho executado por meio do Edital PROEN nº 18/2024, Projeto: Aproveitamento Sustentável da Lã de Ovelha, IFRS – Campus Ibirubá.