

PROJETO FLORDELANA: MODERNIZANDO AS TÉCNICAS DE PRODUÇÃO

Raisi Natalia Lenz Baldez ¹

Leonel Paes ²

Cindy Ortiz ³

Cristiano Schuster ⁴

Martín Pomar ⁵

Melody García ⁶

Resumo:

O projeto FlordeLana é um empreendimento de mulheres rurais, localizado no Valle de Lunarejo (área protegida pela UNESCO), no departamento de Rivera, Uruguai. A formação do grupo de artesãs FlordeLana em um território rural tem sido um processo amplamente positivo. No entanto, este grupo possui algumas limitações que impedem o crescimento comercial do empreendimento, tais como, desenho, inovação, produção e comercialização dos seus produtos, e como resultado, isto leva a um enfraquecimento em seu trabalho cooperativo como grupo empresarial. A Universidade Tecnológica (UTEC), através do curso de Tecnólogo em Mecatrônica Industrial (TMECI), com o apoio financeiro do Grant da Embaixada dos EUA, propôs um projeto para avaliar quais seriam as melhorias de engenharia que poderiam otimizar a produção e contribuir com o êxito das empresárias rurais. Os objetivos designados foram realizar a automatização da máquina de fiar lã, utilizando um motor com velocidade controlada, confeccionar e desenhar rocas para que as artesãs possam trabalhar em suas casas, devido à dificuldade no acesso ao local de trabalho no Valle de Lunajero, capacitar os estudantes do TMECI para que construam equipamentos para FlordeLana estabelecendo mecanismos e estratégias para uma avaliação de impacto. Este projeto de extensão ainda está em andamento, onde as etapas de automatizar a máquina de fiar lã já foram cumpridas, faltando as etapas de confeccionar os equipamentos. Uma vez cumpridas todas as etapas, espera-se obter um fortalecimento do grupo FlorDeLana, promovendo o trabalho das mulheres rurais artesãs, modernizando as técnicas para que a oferta de vestuários e acessórios seja maior e mais sofisticada, além de fomentar o trabalho dos nossos alunos neste tipo de iniciativa de extensão a comunidade cumprindo com um dos objetivos da UTEC.

Palavras-chave: Automatização. Empreendedorismo. Extensão. Ensino.

Modalidade de Participação: Pesquisador

PROJETO FLORDELANA: MODERNIZANDO AS TÉCNICAS DE PRODUÇÃO

¹ Docente. raisibaldez@gmail.com. Autor principal

² Docente . leonel.paes@utec.edu.uy. Co-autor

³ Docente . cindy.ortiz@utec.edu.uy. Co-autor

⁴ Docente . cristiano.schuster@utec.edu.uy. Co-autor

⁵ Docente. martin.pomar@utec.edu.uy. Orientador

⁶ Docente . melody.garcia@utec.edu.uy. Co-orientador

PROJETO *FLORDELANA*: MODERNIZANDO AS TÉCNICAS DE PRODUÇÃO

O projeto *FlorDeLana* é um empreendimento de mulheres rurais, localizado no *Valle de Lunarejo* (área protegida pela UNESCO), no departamento de Rivera, Uruguai. A formação do grupo de artesãs *FlorDeLana* em um território rural tem sido um processo amplamente positivo. No entanto, este grupo possui algumas limitações que impedem o crescimento comercial do empreendimento, tais como, desenho, inovação, produção e comercialização dos seus produtos, e como resultado, isto leva a um enfraquecimento em seu trabalho cooperativo como grupo empresarial. A Universidade Tecnológica (UTEC), através do curso de Tecnólogo em Mecatrônica Industrial (TMECI), com o apoio financeiro do *Grant* da Embaixada dos EUA, propôs um projeto para avaliar quais seriam as melhorias de engenharia que poderiam otimizar a produção e contribuir com o êxito das empresárias rurais. Os objetivos designados foram realizar a automatização da máquina de fiar lã, utilizando um motor com velocidade controlada, confeccionar e desenhar rocas para que as artesãs possam trabalhar em suas casas, devido à dificuldade no acesso ao local de trabalho no *Valle de Lunajero*, capacitar os estudantes do TMECI para que construam equipamentos para *FlorDeLana* estabelecendo mecanismos e estratégias para uma avaliação de impacto. Este projeto de extensão ainda está em andamento, onde as etapas de automatizar a máquina de fiar lã já foram cumpridas, faltando as etapas de confeccionar os equipamentos. Uma vez cumpridas todas as etapas, espera-se obter um fortalecimento do grupo *FlorDeLana*, promovendo o trabalho das mulheres rurais artesãs, modernizando as técnicas para que a oferta de vestuários e acessórios seja maior e mais sofisticada, além de fomentar o trabalho dos nossos alunos neste tipo de iniciativa de extensão a comunidade cumprindo com um dos objetivos da UTEC.