

## **Implantação e avaliação agrônômica inicial de diferentes cultivares de amoreira-preta no IFRS – Campus Vacaria**

Aline Portella Cardoso<sup>1</sup>, Newton Carlos Pilati<sup>1</sup>, Daniela Batista dos Santos<sup>1</sup>, Rogério Ricalde Torres<sup>1</sup>, Juliano Dutra Schmitz<sup>2</sup>, Luis Eduardo Corrêa Antunes<sup>3</sup>, Gilberto Luiz Putti<sup>1\*</sup>  
\*Orientador

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

<sup>2</sup> Instituto Federal Catarinense (IFC) - Campus Concórdia. Concórdia, SC, Brasil.

<sup>3</sup> Embrapa Clima Temperado – Vacaria, RS, Brasil.

A região de Vacaria destaca-se pela produção de pequenos frutos, dentre elas a amora preta. Estas espécies de pequenos frutos proporcionaram aos pequenos produtores um modo de se manterem no campo evitando o êxodo rural. O presente projeto propõe a implantação de quatro diferentes cultivares de amoreira-preta no IFRS – Campus Vacaria e avaliar a fenologia de brotação e floração, produtividade e qualidade. As cultivares escolhidas são BRS Tupy, Guarani, Cherekee e um recente lançamento da Embrapa, a BRS Xingu. Foi realizado o preparo do solo, coletando amostras do solo e enviando à um laboratório para a análise. Após a correção do solo a área foi preparada e logo foi realizado o plantio de aveia preta para formar uma camada de proteção do solo. Após o dessecamento da aveia foram plantadas as mudas no mês de setembro com espaçamento de 0,6 metros entre plantas e 3,5 metros entre linhas. O delineamento experimental foi em blocos casualizados com cinco repetições de dez plantas por parcela. As mudas foram compradas de viveirista idôneo e autorizado a vender as mudas, já que a cultivar BRS Xingu é lançamento e é patenteada pela Embrapa. Após o plantio os tratamentos culturais foram realizados da mesma forma em todos os tratamentos. As avaliações de crescimento iniciaram logo após o plantio e todas as avaliações serão feitas durante o crescimento da planta que vai de setembro até o início do inverno. Esperamos que a cultivar BRS Xingu seja adaptada a região de Vacaria e que possamos indicar seu plantio à produtores da região.

**Palavras-chave:** Amora-preta. Fenologia. Produtores.

Trabalho executado com recursos do Edital N° 09/2016, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e/ou Tecnológica, da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFRS.