

**Título:** Nº 730 - Vitrine Tecnológica de fruticultura de clima temperado - Fase II.

**Responsável:** Clandio Medeiros da Silva.

**Período:** 04/01/2021 a 31/01/2024.

**Resumo:** O projeto Fase I da Vitrine Tecnológica de Fruticultura de Clima Temperado (VTFCT) conduzido na Estação de Pesquisa de Lapa consolidou esta Estação como o lugar da fruticultura temperada no Estado do Paraná. Os produtores da região já conhecem o trabalho realizado na Estação através dos eventos que foram realizados durante a Fase I deste projeto e que se consolidaram como eventos tradicionais da fruticultura temperada. Nesta fase II do projeto, a manutenção das plantas e sua condução de forma adequada e aplicando as melhores tecnologias será implementado, bem como a implantação de novas cultivares mais modernas e produtivas, colocando novas opções de cultivo para os produtores de frutas temperadas. Os eventos técnicos realizados na estação serão mantidos e com a nova estrutura do IDR-Paraná estes eventos serão consolidados. A atuação junto a sociedade local será mantida com o projeto Agroescola que foi um sucesso na Fase I deste projeto. Iniciamos na Fase I deste projeto um trabalho de parceria entre as instituições de ensino e pesquisa para condução de experimentos e trabalhos de conclusão de curso de graduação, relacionados a fruticultura temperada, gerando inúmeros trabalhos técnicos que forneceram informações aos produtores de frutas temperadas, bem como artigos científicos e resumos que foram apresentados em diversos eventos nacionais, e que serão continuados nesta Fase II do projeto. O sucesso da VTFCT na Estação de Pesquisa de Lapa, nos estimulou agora na Fase II deste projeto a instalação de uma vitrine de fruticultura temperada na Estação de Pesquisa de Guarapuava.

**Ações:** Avaliar o desempenho das cultivares instaladas na VTFCT, das espécies maçã, ameixa, uva, pera, pêssigo, nectarina, mirtilo, framboesa, amora e citros; Divulgar por meio de dias de campo e seminários os trabalhos realizados na VTFCT; Incentivar as parcerias entre instituições de ensino e pesquisa para que novas tecnologias sejam geradas na VTFCT; Instalar vitrine tecnológica de fruticultura na Estação de Pesquisa de Guarapuava.

**Metas:** Geração de referências tecnológicas; Disponibilizar unidades de experimentação e validação participativa; Geração de resultados científicos básicos; Testar e validar novas tecnologias relacionadas com a fruticultura temperada; Promover ações de difusão de tecnologia voltadas para técnicos e produtores rurais; Oferecer visitas técnicas a alunos do curso de Agronomia e de curso de nível médio dos colégios agrícolas; Oferecer estágios para estudantes de Agronomia e do colégio agrícola da Lapa contribuindo para sua formação; Organização de eventos de capacitação técnica.