

PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA – EDITAL Nº 06/2014

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA DE ITACOATIARA- ICET

ÁREA: Olericultura / Culturas Anuais

1. Propagação e adubação de hortaliças;
2. Cultivo em campo e protegido de hortaliças;
3. Cultivo orgânico de hortaliças;
4. Hidroponia de hortaliças;
5. Cultivo de Alface: Botânica; Exigências edafo-climáticas; Tratos culturais; Colheita; Beneficiamento e Comercialização;
6. Técnicas de armazenamento e conservação de hortaliças;
7. Cultura do Feijão: Botânica; Exigências edafo-climáticas; Tratos culturais; Colheita; Beneficiamento e Comercialização;
8. Cultura do Arroz: Botânica; Exigências edafo-climáticas; Tratos culturais; Colheita; Beneficiamento e Comercialização;
9. Cultura da Soja: Botânica; Exigências edafo-climáticas; Tratos culturais; Colheita; Beneficiamento e Comercialização;
10. Cultura do Milho: Botânica; Exigências edafo-climáticas; Tratos culturais; Colheita; Beneficiamento e Comercialização.

FACULDADE DE TECNOLOGIA – FT

ÁREA: Processos Químicos

1. Noções de microbiologia;
2. Enzimas e cinética enzimáticas;
3. Processos fermentativos;
4. Processos fotossintéticos;
5. Controle e cinética dos processos fermentativos;
6. Ampliação de escala;
7. Condução experimental de bioprocessos aeróbicos, anaeróbicos e fotossintéticos;
8. Indústria petroquímica, carboquímica e óleoquímica;
9. Processos orgânicos industriais;
10. Reatores biológicos e tratamento de efluentes;