

**ANEXO I - CITP**  
**FEAGRI - CONSELHO INTEGRADO DE TECNOLOGIA E PROCESSOS**

<b>ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO</b>	<b>LINHAS DE PESQUISA</b>
ÁGUA E SOLO	Produção de bioenergia a partir de resíduos agroindustriais Estudos do meio físico e de áreas agrícolas empregando geotecnologias, sensoriamento remoto, e sensoriamento proximal de solos e plantas Gerenciamento, tratamento e aproveitamento de águas e resíduos Engenharia de irrigação
CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA	Ambiência em instalações agrícolas
GESTÃO DE SISTEMAS NA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	Estudos sócio-econômicos e ambientais Geotecnologias aplicadas ao monitoramento de áreas agrícolas e previsão de safras Gestão de sistemas na agricultura
TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA	Conservação e comercialização de produtos agrícolas Análise de imagens aplicadas a produtos agrícolas e alimentos Secagem de produtos agropecuários

<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DE GRADUAÇÃO</b>
FA251 - Metodologia Científica e Filosofia da Ciência
FA340 - Mecânica dos Fluidos para Engenharia
FA342 - Termodinâmica
FA541- Propriedades Físicas e Mecânicas de Materiais Biológicos
FA543 - Hidráulica Geral
FA544 - Princípios de Bioquímica e Microbiologia
FA640 - Transferência de Calor e Massa
FA641 - Tecnologia de Processos Pós-Colheita I
FA645 - Saneamento Ambiental
FA646 - Técnicas de Irrigação
FA647 - Drenagem de Solos Agrícolas
FA746 - Tecnologia de Processos Pós-Colheita II
FA841 - Ambientes para Animais e Plantas
FA843 - Logística dos Sistemas Agroindustriais
FA844 - Tecnologia de Processos Pós-Colheita III