

Disciplinas optativas por área de concentração

Engenharia de Água e Solo

Prof. Dr. Adroaldo Dias Robaina

- Estações de Bombeamento

Prof. Dr. Alencar Junior Zanon

- Potencial de Produtividade de Culturas Agrícolas e Eficiência no Uso de Recursos

Prof. Dr. Alexandre Swarowsky

- Hidrologia Aplicada
- Dinâmica de Água em Bacias Hidrográficas

Profa. Dra. Márcia Xavier Peiter

- Barragens de Terra

Profa. Dra. Mirta Teresinha Petry

- Irrigação Pressurizada
- Relação Solo-Água-Planta

Prof. Dr. Nereu Augusto Streck

- Fenologia Culturas Agrícolas
- Mudança Climática Aplicada aos Agrossistemas e aos Recursos Hídricos

Prof. Dr. Juliano Dalcin Martins

- Irrigação por Superfície
- Manejo e Programação de Irrigação

Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas

Prof. Dr. Giovani Leone Zabet

- Tecnologias de Conversão de Biomassas
- Bioprocessos na Agricultura

Prof. Dr. Jerson Vanderlei Carús Guedes

- Processos de Produção e Avaliação de Bioinsumos

Prof. Dr. Marcus Vinícius Tres

- Purificação de Bioprodutos Utilizando Processos de Separação
- Extração e Caracterização de Bioprodutos

Prof. Dr. Paulo Carteri Coradi

- Pré-Processamento e Armazenamento de Grãos
- Engenharia de Pós-Colheita de Produtos Agrícolas

Mecanização Agrícola

Prof. Dr. Adriano Arrué Melo

- Tecnologia de Aplicação de Produtos Químicos

Profa. Dra. Catize Brandelero

- Planejamento de Operações Mecanizadas
- Metodologia Científica

Prof. Dr. José Fernando Schlosser

- Tratores Agrícolas
- Ergonomia e Segurança Aplicada às Máquinas Agrícolas

Prof. Dr. Marcelo Silveira de Farias

- Agricultura de Precisão
- Avaliação de Máquinas Agrícolas

Prof. Dr. Alexandre Russini

- Máquinas Agrícolas
- Energias Alternativas, Biomassas e Bioenergia

Disciplinas obrigatórias do programa – somente para alunos bolsistas de doutorado

- Docência Orientada I (obrigatória para bolsistas) – mestrado e doutorado
- Docência Orientada II (obrigatória para bolsistas) - doutorado

Atividades complementares do programa (ACPG)

Máximo de 25% do total de créditos obrigatórios. Tabela de ACPGs a ser elaborada:

- Artigo em Revista Científica de Fator de Impacto – I (15h) – 1 crédito
- Artigo em Revista Científica de Fator de Impacto – II (30h) – 2 créditos
- Artigo em Revista Científica de Fator de Impacto – III (45h) – 3 créditos
- Patente Tecnológica (90h) – 6 créditos

EDTs

Manutenção de matrícula para escrita de dissertações e teses