

**DISCIPLINAS PPGEA - OPTATIVAS**

Semestre	Área de concentração	Código da Disciplina	Nome da Disciplina	Docente	Dia da semana	Horário	Carga horária	Modalidade (mestrado e/ou doutorado)	Vagas
1º	Mecanização Agrícola	EGR 954	Agricultura de Precisão <b>Local: Sala 3321 (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Marcelo Silveira de Farias	Segunda-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
1º	Mecanização Agrícola	EGR 955	Ergonomia e segurança aplicada às máquinas agrícolas <b>Local: Sala de reuniões (NEMA)</b>	Prof. Dr. José Fernando Schlosser	Segunda-feira	14:00h às 18:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	10
1º	Mecanização Agrícola	DFS 869	Tecnologia de Aplicação de Produtos Químicos <b>Local: Sala 3231 (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Adriano Arrué Melo	Quarta-feira	14:00h às 18:00	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
1º	Mecanização Agrícola	EGR 957	Máquinas Agrícolas <b>Local: Sala de reuniões (NEMA)</b>	Prof. Dr. Alexandre Russini	Sexta-feira	08:00 às 12:00	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	10
1º	Mecanização Agrícola	EGR 960	Planejamento da Mecanização Agrícola <b>Local: Sala de reuniões (NEMA)</b>	Profa. Dra. Catize Brandelero	Quinta-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	10

1º	Engenharia de Água e Solo	EGR 962	Relação Solo-Água-Planta <b>Local: Sala de aula do sistema irriga (Prédio 68)</b>	Profa. Dr. Mirta Terezinha Petry Prof. Dr. Juliano Dalcin Martins	Terça-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
1º	Engenharia de Água e Solo	FTT 935	Mudança Climática Aplicada aos Ecossistemas e aos Recursos Hídricos <b>Local: Sala 16 (Departamento Fitotecnia)</b>	Prof. Dr. Nereu Augusto Streck	Quinta-feira	13:30h às 17:30h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
1º	Engenharia de Água e Solo	ESA 916	Dinâmica de Água em Bacias Hidrográficas <b>Local: Sala 1309, Anexo C (Centro de Tecnologia)</b>	Prof. Dr. Alexandre Swarowsky	Quarta-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
1º	Engenharia de Água e Solo	EGR 963	Barragens de Terra <b>Local: Sala 3010 (Prédio 42)</b>	Profa. Dra. Márcia Xavier Peiter Prof. Dr. Adroaldo Dias Robaina	Quinta-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15

1º	Engenharia de Água e Solo	FTT 936	Potencial de Produtividade de Culturas Agrícolas e Eficiência no Uso de Recursos  <b>Local: Sala 16 (Departamento Fitotecnia)</b>	Prof. Dr. Alencar Junior Zanon	Quarta-feira	14:00h às 18:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
1º	Engenharia de Água e Solo	EGR 964	Irrigação por Superfície  <b>Local: Sala de aula do sistema irriga (Prédio 68)</b>	Profa. Dr. Mirta Terezinha Petry Prof. Dr. Juliano Dalcin Martins	Segunda-feira	14:00 às 18:00h	60h (4 créditos)		15
1º	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	PPGEA 816	Extração e Caracterização de Bioprodutos*  <b>(Oferta bianual)-ano ímpar</b>  <b>Local: Sala 3321 (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Marcus Vinícius Tres	Quarta-feira	13:30h às 17:30h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15

1°	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	PPGEA 819	Purificação de Bioprodutos Utilizando Processos de Separação*  (Oferta bianual)-ano par  <b>Local: Sala 3321 (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Marcus Vinícius Tres	Quarta-feira	13:30h às 17:30h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
1°	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	PPGEA 817	Pré-Processamento e Armazenamento de Grãos  <b>Local: Sala 3321 (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Paulo Carteri Coradi	Terça-feira	08:30h às 12:30h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
1°	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	PPGEA 818	Tecnologias de Conversão de Biomassas  <b>Local: Sala 3321 A (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Giovani Leone Zobot	Quinta-feira	13:30h às 17:30h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
2°	Mecanização Agrícola	EGR 958	Avaliação de Máquinas Agrícolas  <b>Local: Sala 3321 (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Marcelo Silveira de Farias	Segunda-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
2°	Mecanização Agrícola	EGR 959	Tratores Agrícolas  <b>Local: Sala de reuniões (NEMA)</b>	Prof. Dr. José Fernando Schlosser	Segunda-feira	14:00h às 18:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	10

2°	Mecanização Agrícola	EGR 955	Metodologia Científica <b>Local: Sala de reuniões (NEMA)</b>	Profa. Dra. Catize Brandelero	Quinta-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	10
2°	Mecanização Agrícola	EGR 961	Energias Alternativas, Biomassas e Bioenergia <b>Local: Sala de reuniões (NEMA)</b>	Prof. Dr. Alexandre Russini	Sexta-feira	14:00 às 18:00	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	10
2°	Engenharia de Água e Solo	EGR 965	Irrigação Pressurizada <b>Local: Sala de aula do sistema irriga (Prédio 68)</b>	Profa. Dr. Mirta Terezinha Petry Prof. Dr. Juliano Dalcin Martins	Terça-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
2°	Engenharia de Água e Solo	FTT 937	Fenologia de Culturas Agrícolas <b>Local: Sala 16 (Departamento Fitotecnia)</b>	Prof. Dr. Nereu Augusto Streck	Quinta-feira	13:30h às 17:30h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
2°	Engenharia de Água e Solo	ESA 917	Hidrologia Aplicada <b>Local: Sala 1309, Anexo C (Centro de Tecnologia)</b>	Prof. Dr. Alexandre Swarowsky	Quarta-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
2°	Engenharia de Água e Solo	EGR 966	Estações de Bombeamento* <b>(Oferta bianual)-ano ímpar</b> <b>Local: Sala 3010 (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Adroaldo Dias Robaina Profa. Dra. Márcia Xavier Peiter	Quinta-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15

2°	Engenharia de Água e Solo	EGR 968	Modelagem de Fluxo de Água no Solo* <b>(Oferta bianual)-ano par</b>  <b>Local: Sala 3010 (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Adroaldo Dias Robaina  Profa. Dra. Márcia Xavier Peiter	Quinta-feira	08:00h às 12:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
2°	Engenharia de Água e Solo	EGR 967	Manejo e Programação de Irrigação  <b>Local: Sala de aula do sistema irriga (Prédio 68)</b>	Profa. Dr. Mirta Terezinha Petry  Prof. Dr. Juliano Dalcin Martins	Segunda-feira	14:00h às 18:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
2°	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	PPGEA 820	Engenharia de Pós-Colheita de Produtos Agrícolas  <b>Local: Sala 3321 (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Paulo Carteri Coradi	Terça-feira	08:30h às 12:30h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
2°	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	PPGEA 821	Bioprocessos na Agricultura  <b>Local: Sala 3321 A (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Giovani Leone Zobot	Quinta-feira	13:30h às 17:30h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15
2°	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	DFS 868	Processos de Produção e Avaliação de Bioinsumos  <b>Local: Sala 3321 A (Prédio 42)</b>	Prof. Dr. Jerson Vanderlei Carús Guedes	Segunda-feira	14:00h às 18:00h	60h (4 créditos)	Mestrado e Doutorado	15