

CENTRO E ENERGIA NUCLEAR NA AGRICULTURA – CENA/USP - DISCIPLINAS DE GRADUAÇÃO – 1º semestre de 2019

CÓDIGO	DISCIPLINA	PROFESSOR	OFERECIDA P/ CURSO DE:	OPTATIVA	ESSENCIAL
CEN0100	Introdução às Ciências Biológicas	Regina Teresa Rosim Monteiro Francisco Scaglia Linhares Marli de Fátima Fiore	Ciências Biológicas – 1º sem		X
CEN0119	Química Orgânica Ambiental	Valdemar Luiz Tornisielo	Ciências Biológicas – 7º sem Gestão Ambiental – 7º sem Engª Agronômica – 5º sem Engª Florestal – 5º sem	X X X X	
CEN0140	Geociência Ambiental	Célia Regina Montes	Gestão Ambiental – 1º sem		X
CEN0170	Fundamentos de Geologia Física e Geologia Histórica	Célia Regina Montes	Ciências Biológicas – 5º sem		X
CEN0148	Ecologia de Sistemas	Alex Vladimir Krusche	Engª Agronômica-5º sem Engª Florestal – 5º sem Ciências Biológicas – 7º sem Ciências Econômicas - 5º sem Gestão Ambiental – 3º sem	X X X X	X
CEN0150	Hidrogeoquímica e bacias hidrográficas	Luiz Antonio Martinelli	Gestão Ambiental – 5º sem Ciências Biológicas – 9º sem	X	X
CEN0310	Paleobiologia	Luiz Carlos Ruiz Pessenda	Ciências Biológicas – 7º sem		X
CEN0350	Radioisótopos e efeitos biológicos da radiação nos animais	Adibe Luiz Abdalla Helder Louvandini	Ciências Biológicas – 9º sem	X	
CEN0395	Introdução a nutrição mineral de plantas	Cássio Hamilton Abreu Junior José Lavres Junior	Ciências Biológicas – 9º sem	X	
CEN0408	Ecologia Isotópica	Plínio Barbosa de Camargo Marcelo Zacharias Moreira Luiz Antonio Martinelli	Gestão Ambiental – 7º sem Ciências Biológicas – 7º sem	X X	
CEN0409	Análise de Solo e Planta	Takashi Muraoka Cassio Hamilton Abreu Junior	Ciências Biológicas - 9º sem Gestão Ambiental – 7º sem Engª Agronômica – 9º sem Engª Florestal – 9º sem	X X X X	
CEN0414	Biologia Tecidual e Proteção Animal	Tsai Siu Mui Helder Louvandini Adibe Luiz Abdalla	Ciências Biológicas – 3º sem		X
CEN0628	Ecologia da Paisagem	Maria Victoria Ramos Ballester	Ciências Biológicas – 7º sem Gestão Ambiental – 7º sem	X X	
*XXXX (Interunidades CENA/ESALQ) (Nova)	Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas	Quirijn de Jong van Lier Fabio Ricardo Marin	Eng. Agronômica -7º sem. Eng. Florestal – 7º sem Gestão Ambiental – 7º sem Ciências Biológicas – 7ºsem.	X X X X	
*CENXXXX (Nova)	Insetos Comestíveis	Thiago de Araújo Mastrangelo	Eng. Agronômica – 7º sem Eng. Florestal – 7º sem. Ciências Biológicas - 5º sem. Ciências dos Alimentos – 5º sem.	X X X X	

*Disciplinas com oferecimento em 2019 - Disciplina XXXX – Estágio Supervisionado I (disciplina Interunidades) oferecimento 2019

CENTRO DE ENERGIA NUCLEAR NA AGRICULTURA – CENA/USP - DISCIPLINAS DE GRADUAÇÃO – 2º semestre de 2019

CÓDIGO	DISCIPLINA	PROFESSOR	OFERECIDA P/ CURSO DE:	OPTATIVA	ESSENCIAL
CEN0001	Cultura de tecidos vegetais	Adriana Pinheiro Martinelli Paulo Hercílio Viegas Rodrigues José Lavres Junior	Eng ^a Agrônômica – 6º sem Eng ^a Florestal – 6º sem Ciências Biológicas – 8º sem	X X X	
CEN0002	Conservação de Alimentos por Métodos não Convencionais	Thiago de Araújo Mastrangelo Marta Helena Fillet Spoto Pedro Esteves Duarte Augusto	Ciência dos Alimentos-8º sem		X
CEN0107	Energia e Biosfera	Alex Vladimir Krusche	Gestão Ambiental – 2º sem		X
CEN0110	Ecologia de Ecossistemas	Plínio Barbosa de Camargo Luiz Antonio Martinelli	Ciências Biológicas – 2º sem		X
CEN0120	Princípios de Bioquímica	Victor Alexandre Vitorello	Gestão Ambiental – 2º sem		X
CEN0146	Biosfera e mudanças globais	Marisa de Cássia Piccolo	Gestão Ambiental – 8º sem	X	
CEN0190	Uso de técnicas de geoprocessamento em estudos ambientais	Maria Victoria Ramos Ballester	Gestão Ambiental – 8º sem		X
CEN0212	Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e Atmosféricos	Plínio Barbosa de Camargo Marisa de Cassia Piccolo	Ciências Biológicas – 8º sem Gestão Ambiental – 4º sem	X	X
CEN0225	Isótopos Estáveis em Biologia (período da noite)	Hudson Wallace Pereira de Carvalho	Ciências Biológicas – 6º sem	X	
CEN0260	Métodos instrumentais de análise química	Francisco José Krug Fábio Rodrigo Piovezani Rocha Hudson Wallace Pereira de Carvalho	Ciência dos Alimentos- 6º sem		X
CEN0364	Radioisótopos em Entomologia	Valter Arthur Thiago de Araújo Mastrangelo	Ciências Biológicas – 8º sem Eng ^a Agron. e Florestal 6ºsem	X	
CEN0370	Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciências dos Alimentos (período da manhã)	Hudson Wallace Pereira de Carvalho	Eng ^a Agron e Florestal -6ºsem Ciências Alimentos, Biológicas e Gestão Ambiental – 8º sem	X X	
CEN0407	Aplicação de técnicas nucleares e correlatas em estudos de produtividade agropecuária	Adibe Luiz Abdalla Helder Louvandini	Ciências Biológicas – 10º sem	X	
CEN0413	Agrotóxicos-Interações no Ambiente	Valdemar Luiz Tornisielo	Gestão Ambiental – 8º sem Ciências Biológicas – 10º sem	X X	
CEN0460	Análise ambiental integrada em bacias hidrográficas	Luiz Antonio Martinelli Plinio Barbosa de Camargo	Gestão Ambiental - 8º sem	X	
CEN0470	Introdução ao gerenciamento de resíduos químicos	José Albertino Bendassolli	Gestão Ambiental – 8º sem Ciência dos Alimentos-8ºsem	X X	
CEN0471	Metodologia de clonagem gênica em plantas	Francisco Scaglia Linhares Tsai Siu Mui	Ciências Biológicas – 8º sem	X	
CEN0672	Ecologia de Populações	Luciano Martins Verdade	Ciências Biológicas – 6º sem Eng ^a Agrônômica – 6º sem Eng ^a Florestal – 6º sem Gestão Ambiental – 8º sem	X X X X	X

Disciplina XXXX – Estágio Supervisionado II (disciplina Interunidades) oferecimento 2019