

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

CÓDIGO	DISCIPLINA	PROFESSOR	OFERECIDA P/ CURSO DE:	OPTATIVA	ESSENCIAL	Informação	HORÁRIO	Local
							DIA-DA-SEMANA	
1100222 (Interunidades CENA / ESALQ)	Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas	Quirijn de Jong van Lier	Eng. Agrônômica - 7º sem.	X			08h-12h	Sala 323 Pavilhão de Engenharia
			Eng. Florestal – 7º sem.				Quinta-feira	
		Fábio Ricardo Marin	Gestão Ambiental – 7º sem.					
CEN0100	Introdução às Ciências Biológicas	Francisco Scaglia Linhares Marli de Fátima Fiore	Ciências Biológicas – 1º sem.		X		19h-20h-(21h)	Sala 5
						Quarta-feira		
CEN0119	Química Orgânica Ambiental	Ermani Pinto Junior	Ciências Biológicas – 7º sem.	X			19h-22h	Sala 3
			Gestão Ambiental – 7º sem.		X			
		Alex Virgílio Kassio Mendes	Eng. Agrônômica – 5º sem.	X			Segunda-feira	
			Eng. Florestal – 5º sem.					
CEN0140	Geociência Ambiental	Célia Regina Montes	Gestão Ambiental – 1º sem.		X		19h-20h	Sala 6
						Segunda-feira		
CEN0146	Mudanças Globais e o Antropoceno	Plínio Barbosa de Camargo Giuliano Maselli Locosselli Luiz Antonio Martinelli	Gestão Ambiental – 7º sem.	X			14h-16h	Anf. Prof. Epaminondas
						Quarta-feira		
CEN0148	Ecologia de Sistemas	Alex Vladimir Krusche	Eng. Agrônômica - 7º sem.	X			19h-22h	Anf. Prof. Epaminondas
			Eng. Florestal – 7º sem.					
			Ciências Biológicas – 7º sem.				Segunda-feira	
			Ciências Econômicas - 7º sem.					
			Gestão Ambiental – 3º sem.					
CEN0150	Hidrogeoquímica de Bacias Hidrográficas	Luiz Antonio Martinelli	Gestão Ambiental – 5º sem.		X		19h-20h	Sala 2
			Ciências Biológicas – 9º sem.	X		Segunda-feira		
CEN0167	Biodiversidade e Conservação: Um Enfoque Molecular	Lucas William Mendes	Eng. Agrônômica - 5º sem.	X		Ministrada em anos pares.	14h-17h50	Sala 3
			Eng. Florestal – 5º sem.				Quarta-feira	
			Ciências Biológicas – 7º sem.					
CEN0170	Fundamentos de Geologia Física e Geologia Histórica	Célia Regina Montes	Ciências Biológicas – 5º sem.		X		20h-21h	Sala 6
						Segunda-feira		
CEN0310	Paleobiologia	Luiz Carlos Ruiz Pessenda Francisco Scaglia Linhares Eduardo Mariano	Ciências Biológicas – 7º sem.		X		19h-22h	Sala 6
						Quarta-feira		

CEN0333	Análise Diagnóstica de Organismos Geneticamente Modificados (ogms)	Antonio Vargas de Oliveira Figueira	Eng. Agrônômica - 5º sem.	X		Ministrada em anos pares.	08-11h50	Sala Beta
		Aline Silva Mello Cesar	Ciências dos Alimentos – 7º sem.				Terça-feira	
			Ciências Biológicas – 7º sem.					
CEN0350	Radioisótopos e Efeitos Biológicos da Radiação nos Animais	Adibe Luiz Abdalla	Ciências Biológicas – 9º sem.	X			19h-20h	Sala Alfa
							Quinta-feira	
CEN0360	Qualidade de Vida e Saúde	Francisco Scaglia Linhares Ernani Pinto Junior	Ciências Biológicas - 9º sem.			X	19h-20h	Sala 3
							Quinta-feira	
CEN0395	Introdução à Nutrição Mineral de Plantas	Cássio Hamilton Abreu Junior	Ciências Biológicas – 9º sem.	X			19h-22h	Sala 2
		José Lavres Junior					Quarta-feira	
CEN0408	Ecologia Isotópica	Plínio Barbosa de Camargo	Gestão Ambiental – 7º sem.	X			19h-22h	Lab. de Ecologia Isotópica
		Marcelo Zacharias Moreira Luiz Antonio Martinelli	Ciências Biológicas – 7º sem.				Quarta-feira	
CEN0409	Análise de Solo e Planta	Takashi Muraoka	Ciências Biológicas - 9º sem.	X			19h-22h	Anf. Prof. Epaminondas
			Gestão Ambiental – 7º sem.					
		Cassio Hamilton Abreu Junior	Eng. Agrônômica – 9º sem.				Quinta-feira	
			Eng. Florestal – 9º sem.					
CEN0414	Biologia Tecidual e Proteção Animal	Helder Louvandini	Ciências Biológicas – 5º sem.			X	19h-22h	Salas 5 e Delta
							Quinta-feira	
CEN0430	Insetos Comestíveis	Thiago de Araújo Mastrangelo	Eng. Agrônômica – 7º sem.	X			14h-18h	Anf. Prof. Epaminondas
			Ciências Biológicas - 7º sem.					
			Eng. Florestal – 7º sem.				Sexta-feira	
			Ciências dos Alimentos – 7º sem.					
CEN0471	Metodologia de Clonagem Gênica em Plantas	Francisco Scaglia Linhares	Ciências Biológicas – 8º sem.	X			13h-16h	Sala 2
							Quarta-feira	
CEN0628	Ecologia da Paisagem	Maria Victoria Ramos Ballester	Ciências Biológicas – 7º sem.	X			19h-21h	Salas Gama (de Computadores) e 3
			Gestão Ambiental – 7º sem.				Segunda-feira	

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

CÓDIGO	DISCIPLINA	PROFESSOR	OFERECIDA P/ CURSO DE:	OPTATIVA	ESSENCIAL	Informação	HORÁRIO	Local
							DIA-DA-SEMANA	
CEN0001	Cultura de Tecidos Vegetais	Adriana Pinheiro Martinelli	Eng. Agrônômica – 6º sem.	X			08h-12h	Salas 2 e Delta
		José Lavres Junior	Eng. Florestal – 6º sem.				Sexta-feira	
			Ciências Biológicas – 8º sem.					

CEN0002	Conservação de Alimentos por Métodos não Convencionais	Thiago de Araújo Mastrangelo	Ciência dos Alimentos - 8º sem.		X		19h-20h	Anfiteatro do Prédio I do LAN - ESALQ
		Marta Helena Fillet Spoto					Quinta-feira	
CEN0107	Energia e Biosfera	Alex Vladimir Krusche	Gestão Ambiental – 2º sem.		X		19h-20h	Sala Alfa
							Quinta-feira	
CEN0110	Ecologia de Ecossistemas	Plínio Barbosa de Camargo	Ciências Biológicas – 2º sem.		X		19h-22h	Anf. Prof. Epaminondas
		Giuliano Maselli Locosselli Luiz Antonio Martinelli					Terça-feira	
CEN0120	Princípios de Bioquímica	Victor Alexandre Vitorello	Gestão Ambiental – 2º sem.		X		21h-22h	Sala 1 da Central de Aulas - Esalq
							Quarta-feira	
CEN0190	Uso de Técnicas de Geoprocessamento em Estudos Ambientais	Maria Victoria Ramos Ballester	Gestão Ambiental – 8º sem.		X		19h-21h	Sala de Computadores
							Segunda-feira	
CEN0212	Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e Atmosféricos	Plínio Barbosa de Camargo	Ciências Biológicas – 8º sem.	X			19h-22h	Sala Beta
		Giuliano Maselli Locosselli Luiz Antonio Martinelli	Gestão Ambiental – 4º sem.		X		Sexta-feira	
CEN0225	Isótopos Estáveis em Biologia	Hudson Wallace Pereira de Carvalho	Ciências Biológicas – 8º sem.	X			19h-20h	Sala Alfa
		Alex Virgilio					Segunda-feira	
CEN0260	Métodos Instrumentais de Análise Química	Fábio Rodrigo Piovezani Rocha	Ciência dos Alimentos- 6º sem.		X		19h-22h	Anf. Prof. Epaminondas
		Alex Virgilio Hudson Wallace Pereira de Carvalho					Quinta-feira	
CEN0336	Introdução à Programação de Computadores Aplicada a Ciências Biológicas	Diego Mauricio Riaño Pachón	Ciências Biológicas – 8º sem.	X		Anos pares noturno (19h-22h). Anos ímpares diurno (14h-17h).	14h-17h	Sala de Computadores
		Deoclecio Jardim Amorim	Ciências dos Alimentos – 8º sem.				Quinta-feira	
			Eng. Agrônômica – 6º sem.					
			Eng. Florestal – 6º sem.					
CEN0364	Radioisótopos em Entomologia	Valter Arthur	Ciências Biológicas – 6º sem.	X			19h-22h	Sala Beta
		Thiago de Araújo Mastrangelo	Eng. Agrônômica – 6º sem.				Quarta-feira	
			Eng. Florestal – 6º sem.					
CEN0370	Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciências dos Alimentos	Hudson Wallace Pereira de Carvalho	Eng. Agrônômica – 6º sem.	X			09h-12h	Sala 3
			Eng. Florestal – 6º sem.					
			Ciências dos Alimentos – 8º sem.				Sexta-feira	
			Ciências Biológicas - 8º sem.					
			Gestão Ambiental – 8º sem.					

CEN0407	Aplicação de Técnicas Nucleares e Correlatas em Estudos de Produtividade Agropecuária	Adibe Luiz Abdalla	Ciências Biológicas – 10º sem.	X			19h-20h	Sala 6
							Sexta-feira	
CEN0413	Agrotóxicos - Interações no Ambiente	Kassio Mendes	Gestão Ambiental – 8º sem.	X			19h-23h	Sala 7 da Central de Aulas - Esalq
			Ciências Biológicas – 10º sem.				Terça-feira	
CEN0440	Estatística de Bioensaios	Deoclecio Jardim Amorim	Eng. Agrônômica - 8º sem.	X			14h-17h	Salas Gama e 2
			Eng. Florestal – 8º sem.					
			Ciências Biológicas – 8º sem.				Terça-feira	
			Gestão Ambiental – 8º sem.					
CEN0448	Biologia de Desenvolvimento e EVO-DEVO	Francisco Scaglia Linhares	Ciências Biológicas – 8º sem.	X			14h-17h Quinta-feira	Sala 3
CEN0460	Análise Ambiental Integrada em Bacias Hidrográficas	Luiz Antonio Martinelli Plinio Barbosa de Camargo	Gestão Ambiental - 6º sem.				19h-22h	Sala Beta
							Segunda-feira	
CEN0672	Ecologia de Populações	Giuliano Maselli Locosselli	Ciências Biológicas – 6º sem.	X			19h-22h	Anf. Prof. Epaminondas
			Eng. Agrônômica – 6º sem.					
			Eng. Florestal – 6º sem.				Segunda-feira	
			Gestão Ambiental – 8º sem.					