

**III Seminário Internacional sobre Bases Teóricas e Práticas da Experimentação em Ecossistemas
Pastoris Semiáridos**

V Seminário de Metodologias Aplicadas à Pecuária de Regiões Semiáridas

Programação (os minicursos serão eventos paralelos, tendo que optar por apenas um deles)

Segunda-feira, 03/12/2018	
08:00 - 12:00 13:00 - 17:00	Minicurso: Modelagem aplicada a ecossistemas pastoris com demonstração do programa CROPGROW
08:00 - 12:00 13:00 - 17:00	Minicurso: Avaliação fisiológica de pastagens, demonstração do uso dos equipamentos ACCUPAR LP-80, clorofilômetro SPAD, IRGA LCpro, Fluorômetro OS5P+, sensor NDVI portátil Greenseeker
08:00 - 12:00 13:00 - 17:00	Minicurso: Processamento de imagens de vegetação obtidas por satélites e drones, utilizando o software Qgis
08:00 - 12:00 13:00 - 17:00	Minicurso: Avaliação de forrageiras e outros alimentos com animais, uso de baias individuais e coletivas, gaiolas metabólicas, simulação de pastejo com ou sem o uso de gaiolas de exclusão, ensaios de pastejo com taxa de lotação fixa ou variável
Terça-feira, 04/12/2018	
07:30 - 08:30	Entrega de material aos participantes
08:30 - 09:15	Cerimônia de abertura
09:15 - 09:45	Coffee-break
09:45 - 10:35	Sistema de balanceamento forrageiro garantido para regiões semiáridas Magno José Duarte Cândido, Universidade Federal do Ceará
10:35 - 11:00	Perguntas
11:00 - 11:50	Utilização da modelagem estocástica em ecossistemas pastoris semiáridos Rodrigo Gregório da Silva, Instituto Federal do Ceará
11:50 - 12:15	Perguntas
12:15 - 14:00	Almoço
14:00 - 14:20	Espaço empresarial
14:20 - 15:10	Sistema de alerta precoce para regiões com vulnerabilidade climática Ana Clara Rodrigues Cavalcante, Embrapa Caprinos e Ovinos
15:10 - 15:35	Perguntas
15:35 - 16:05	Coffee-break
16:05 - 16:55	Sensoriamento remoto aplicado a pastagens naturais heterogêneas Carlos Alexandre Gomes Costa, Universidade Federal do Ceará
16:55 - 17:20	Perguntas
Quarta-feira, 05/12/2018	
08:00 - 08:50	Contribution of browse to herbivore nutrition in semiarid rangelands Luc Hippolyte Dossa, University of Abomey-Calavi, Benin
08:50 - 09:15	Perguntas
09:15 - 09:45	Coffee-break
09:45 - 10:35	Grazing herbivores' diet monitoring by portable NIRS Doug Tolleson, Texas A&M Agrilife Research/USA
10:35 - 11:00	Perguntas
11:00 - 11:50	Approaches to evaluate semiarid rangelands degradation levels Shen Ji-Shan, Heilongjiang Acad of Agric Sciences/China
11:50 - 12:15	Perguntas
12:15 - 14:00	Almoço
14:00 - 14:20	Espaço empresarial
14:20 - 15:10	Simulating plant growth and selective grazing by herbivores using the PHYGROW model on rangelands Jay Peter Angerer, Blackland Research and Extension Center/USA
15:10 - 15:35	Perguntas
15:35 - 16:05	Coffee-break
16:05 - 16:55	Uso de programas computacionais para ajudar na tomada de decisões Márcio André Stefanelli Lara, Universidade Federal de Lavras
16:55 - 17:20	Perguntas

Quinta-feira, 06/12/2018	
08:00 - 08:50	Avaliação da seletividade por ruminantes em pastagens naturais semiáridas Tadeu Vinhas Voltolini, Embrapa Semiárido/UNIVASF
08:50 - 09:15	Perguntas
09:15 - 09:45	Coffee-break
09:45 - 10:35	Consumo de água em condições de pastejo: importância e métodos de estimativa Gherman Garcia Leal de Araújo, Embrapa Semiárido/UNIVASF
10:35 - 11:00	Perguntas
11:00 - 11:50	Estabilidade anaeróbia de longo prazo em silagens José Neuman Miranda Neiva, Universidade Federal do Tocantins
11:50 - 12:15	Perguntas
12:15 - 14:00	Almoço
14:00 - 14:20	Espaço empresarial
14:20 - 15:10	Estimativa indireta de biomassa em pastagens naturais heterogêneas José Morais Pereira Filho, Universidade Federal de Campina Grande
15:10 - 15:35	Perguntas
15:35 - 16:05	Coffee-break
16:05 - 16:55	Estimativa do consumo de forragem por ruminantes em ecossistemas semiáridos Divan Soares da Silva, Universidade Federal da Paraíba
16:55 - 17:20	Perguntas

Dia de Campo NEEF 20 anos de Forragicultura para a Sociedade
Programação

Sexta-feira, 07/12/2018	
07:00 - 08:00	Últimas inscrições, entrega do material e separação dos grupos
08:00 - 08:30	Abertura do evento
08:30 - 09:20	Estação 1: Tecnologias para convivência com a seca (palma forrageira, pastejo diferido e sal proteinado, uso de leguminosas) Prof. Magno José Duarte Cândido-UFC, Fortaleza
09:20 - 10:10	Estação 2: Uso de pastagens irrigadas sob lotação rotativa Prof. Rodrigo Gregório da Silva-IFCE, Limoeiro do Norte
10:10 - 11:00	Estação 3: Uso de subprodutos de oleaginosas na alimentação animal Dr. Roberto Cláudio Fernandes Franco Pompeu-EMBRAPA, Sobral
11:00 - 11:50	Estação 4: A técnica da ensilagem e o uso de subprodutos da agroindústria Prof. José Neuman Miranda Neiva-UFT, Araguaína
11:50 - 12:10	Espaço empresarial
12:10 - 13:10	Almoço de confraternização na frente do NEEF, ao lado do espaço empresarial