

COMUNICADO

Prezados (as) autores (as),

A Comissão Organizadora do XXII SEMIC torna pública a “Programação das Apresentações em Pannel”, que nessa edição conta com 135 trabalhos aprovados e que concorrerão ao “Prêmio PIVIC – Edição 2015/2016”. As apresentações ocorrerão nas dependências da Expocenter (UFERSA), em três sessões distintas, conforme os dias e horários publicados junto ao presente comunicado. Informamos que as normas inerentes a premiação e confecção do painel (estilo banner) estão dispostas na página do evento e da “Semana de Ciência e Tecnologia do Semiárido Potiguar”.

Os autores que, por ventura, possuam bolsa PIVIC ou PIBITI e que receberam o “Aceite”, sem restrições, e não constam na “Programação das Apresentações em Pannel”, devem entrar em contato pelo e-mail thaiseany@ufersa.edu.br, até a próxima segunda-feira (17/10/2016). Ao encaminhar sua demanda, faça a gentileza de anexar ao e-mail o “Aceite” do resumo, para que a Comissão Organizadora do XXII SEMIC possa tomar as providências que se fizerem necessárias.

Solicitamos aos autores que se façam presente em suas respectivas sessões, nos dias e horários marcados, respeitando a numeração dos banners e a presente programação. Isso, porque, em função da disponibilidade de espaço para exposição dos trabalhos, não será possível o expor para avaliação em momentos distintos do que está programado. Ademais, cabe ao autor (a) responsável pela apresentação, chegar pelo menos 10 (dez) minutos antes do horário previsto, para fixar seu banner no local demarcado, bem como, se fazer presente durante o período de apresentação e avaliação.

Para maiores informações, acesse:

Prêmio PIVIC: <https://doity.com.br/xxii-seminario-de-iniciacao-cientifica/>

XXII SEMIC: <https://semanact.ufersa.edu.br/xxii-semic/>

Respeitosamente,

Comissão Organizadora do XXII SEMIC

Programação das Apresentações em Paineis
Sessão 1

Data: 19/10/2016 – Horário: 14h00 as 15h30

Local: ExpoCenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 1	Teste de tetrazólio em sementes de jurema-branca (<i>Piptadenia stipulacea</i> Benth. Ducke)	Kleane Targino Oliveira Pereira, Clarisse Pereira Benedito, Salvador Barros Torres	Ciências Agrárias
Banner 2	Qualidade Microbiológica De Carne Bovina Do Corte Patinho Minimamente Processada Na Forma De Picadinho Adicionada De Condimentos Naturais	Daniela Rayane Silva Morais, Karoline Mikaelle de Paiva Soares, Vilson Alves de Góis	Ciências Agrárias
Banner 3	Aplicação do modelo de Rucknagel et al (2007) na pressão de pré-compactação do solo com base na densidade do solo e de agregados em solo não deformado	Monalisa Érica Duarte Dantas, Joaquim Odilon Pereira	Ciências Agrárias
Banner 4	Qualidade físico química de carne bovina do corte patinho minimamente processada na forma de picadinho em função da aplicação de diferentes tratamentos	Henrique Albano Nogueira Gomes, Karoline Mikaelle de Paiva Soares, Vilson Alves de Góis	Ciências Agrárias
Banner 5	Estresse hídrico em sementes de ipê-roxo (<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC)) sob diferentes temperaturas	Paulo César da Silva Santos, Clarisse Pereira Benedito, Salvador Barros Torres	Ciências Agrárias
Banner 6	Germinação de sementes de <i>Salvia hispanica</i> L. sob estresse salino em diferentes temperaturas	Tatianne Rianne Costa Alves, Salvador Barros Torres, Emanoela Pereira de Paiva	Ciências Agrárias
Banner 7	Efeito do resíduo de palha de milho nas propriedades dinâmicas do solo	Emmilia Priscila Pinto do Nascimento, Joaquim Odilon Pereira, Suedemio de Lima Silva	Ciências Agrárias
Banner 8	Germinação de sementes de chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) sob estresse hídrico em diferentes temperaturas	Renata Ramayane Torquato Oliveira, Salvador Barros Torres, Emanoela Pereira de Paiva	Ciências Agrárias
Banner 9	Efeito da matéria orgânica formada pelo resíduo de palha de feijoeiro na compactação do solo.	Elioneide Jandira de Sales, Suedemio de Lima Silva, Roberto Vieira Pordeus	Ciências Agrárias
Banner 10	Regeneração e multiplicação de acessos de jerimum de leite	Francisco Rafael Rodrigues Gerônimo, Aurélio Paes Barros Júnior, Lindomar Maria da Silveira, Leonardo de Sousa Vieira, Giordânio Bruno Silva Oliveira	Ciências Agrárias
Banner 11	Avaliação parasitológica em alfaces <i>Lactuca sativa</i> L. comercializadas em feiras livres do município de Mossoró – RN	Rodrigo de Assis Mendes, João Inácio Lopes Batista, Ana Carla Diógenes Suassuna	Ciências Agrárias

Programação das Apresentações em Painel
Sessão 1

Data: 19/10/2016 – Horário: 14h00 as 15h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 12	Digestibilidade dos nutrientes da moringa (<i>Moringa oleífera</i>) para aves	Ayala Oliveira do Vale Souza, Alex Martins Varela de Arruda, Jessica Berly Moreira Marinho, Raimunda Thyciana Vasconcelos Fernandes, Aurora da Silva Melo	Ciências Agrárias
Banner 13	Sanidade de sementes de carnaúba	Hohana Lissa de Sousa Medeiros, Poliana Coqueiro Dias, Jorge Ricardo Silva do Couto Júnior, Andréia Mitsa Paiva Negreiros, Rui Sales Junior	Ciências Agrárias
Banner 14	Estresse hídrico e salino na germinação e vigor de sementes de jurema preta (<i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd) Poirét)	Afonso Luiz Almeida Freires, Clarisse Pereira Benedito, Salvador Barros Torres	Ciências Agrárias
Banner 15	Estresse salino e temperaturas na germinação e vigor de sementes de craibeira (<i>Tabebuia Aurea</i> Benth. & Hook. f ex S. Moore)	Jéssica Christie Dantas de Oliveira, Clarisse Benedito Pereira, Salvador Barros Torres	Ciências Agrárias
Banner 16	Vitrificação de tecido ovariano de cutias (<i>Dasyprocta leporina</i>) utilizando o etilenoglicol como agente crioprotetor. Vitrification of agoutis (<i>Dasyprocta Leporina</i>) ovarian tissue using ethylene glycol as cryoprotectant agente	Laressa Marques Almeida, Alexandre Rodrigues Silva	Ciências Agrárias
Banner 17	Avaliação de diferentes concentrações de fontes proteicas no meio de maturação in vitro de oócitos bovinos	Pedro Henrique Fernandes de França, Maria Valéria de Oliveira Santos, Gabriela Pereira de Oliveira Lira, Alana Azevedo Borges, Alessandra Fernandes Pereira	Ciências Agrárias
Banner 18	Comparação de distintos fixadores (Carnoy vs. paraformaldeído) em análises histológicas de tecido somático de catetos (<i>Pecari tajacu</i> Linnaeus, 1758)	Francilane Nascimento Costa, Alana Azevedo Borges, Pedro Henrique Fernandes de França, Luiza Bento de Queiroz Neta, Alessandra Fernandes Pereira	Ciências Agrárias
Banner 19	Determinação da concentração de azul cresil brilhante para a análise da qualidade de oócitos imaturos suínos	Gabriela Pereira de Oliveira Lira, Luiza Bento de Queiroz Neta, Maria Valéria de Oliveira Santos, Francilane Nascimento Costa, Alessandra Fernandes Pereira	Ciências Agrárias

Programação das Apresentações em Painel
Sessão 1

Data: 19/10/2016 – Horário: 14h00 as 15h30

Local: ExpoCenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 20	Avaliação de diferentes condições de resfriamento de ovários bovinos sobre a quantidade e qualidade de oócitos imaturos	Leilane Paiva Medeiros de Lima, Maria Valéria de Oliveira Santos, Luiza Bento de Queiroz Neta, Alana Azevedo Borges, Alexsandra Fernandes Pereira	Ciências Agrárias
Banner 21	Tradução e adaptação de questionários de tolerância ao risco para contexto corporativo	Daiana Katia Maia, Liana Holanda Nepomuceno Nobre	Ciências Sociais Aplicadas
Banner 22	Transferido para a Programação oral	Bolsista PICI	-
Banner 23	Tolerância ao Risco e Percepção de Risco no Processo Decisório: Um Mapeamento Bibliométrico	Rafaela Rodrigues da Silva, Mariana Câmara Gomes e Silva, Layon Alcântara Cosme, Liana Holanda Nepomuceno Nobre	Ciências Sociais Aplicadas
Banner 24	Perfil e Formação dos Professores: Um Estudo Caso no Curso de Ciências Contábeis da Universidade Federal Rural do Semi Árido – UFERSA	Mariana Câmara Gomes e Silva, Rafaela Rodrigues da Silva, Layon Alcântara Cosme, Liana Holanda Nepomuceno Nobre, Elizangela Cabral dos Santos	Ciências Sociais Aplicadas
Banner 25	Composição e riqueza de espécies de peixes no rio Apodi/Mossoró, semiárido do Rio Grande do Norte	Geferson Mario Rebouças dos Santos, José Luís Costa Novaes, Rodrigo Silva da Costa	Ciências Biológicas
Banner 26	Avaliação parasitológica em cenouras <i>Daucus carota</i> Linnaeus, 1753 (Apiales: Apiaceae) comercializadas em feiras livres no município de Mossoró – RN	Cristina Karine de Oliveira Rebouças, Karoline Mikaelle de Paiva Soares, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra	Ciências Biológicas
Banner 27	Atividade Anti-helmíntica de Preparações Proteicas Obtidas de Sementes da <i>Artocarpus heterophyllus</i> Sobre Ovos de Nematóides Gastrointestinais de Caprinos	Breno de Holanda Almeida, Lianne de Oliveira Cruz, Mário Luan Silva de Medeiros, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, Michele Dalvina Correia da Silva	Ciências Biológicas
Banner 28	Efeito Anti-helmíntico de Extrato Bruto e Fração Proteica Obtidos do Líquen <i>Cladonia verticillaris</i> Sobre Ovos de Nematóides Gastrointestinais de Caprinos	Gizele Lannay Furtuna dos Santos, Mário Luan Silva de Medeiros, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, Michele Dalvina Correia da Silva	Ciências Biológicas
Banner 29	Caracterização e Potencial Isolamento de Lectina(s) a Partir de Preparações Proteicas Obtidas de <i>Morus nigra</i> L.	Luciano Lira de Oliveira, Maurício Sekiguchi de Godoy, Michele Dalvina Correia da Silva	Ciências Biológicas

Programação das Apresentações em Painel
Sessão 1

Data: 19/10/2016 – Horário: 14h00 as 15h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 30	Caracterização e Potencial Isolamento de Lectina(s) a Partir de Preparações Proteicas Obtidas de <i>Struthanthus marginatus</i> (desr.) Blume	Luiz Fernando Bezerra Evangelista, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, Michele Dalvina Correia da Silva	Ciências Biológicas
Banner 31	Caracterização e Potencial Isolamento de Lectina(s) a Partir de Preparações Proteicas Obtidas de Flores de <i>Cassia fistula</i> L.	Romana Rênerly Fernandes, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, Michele Dalvina Correia da Silva	Ciências Biológicas
Banner 32	Análise da atividade ovicida in vitro do extrato aquoso da folha de <i>Zizyphus joazeiro</i> Mart. no controle de endoparasitos gastrintestinais	Tallyson Nogueira Barbosa, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, Michele Dalvina Correia da Silva, Mirna Samara Die Alves, João Inácio Lopes Batista	Ciências Biológicas
Banner 33	Determinação da estação ideal para coletar <i>Sargassum filipendula</i> no norte do Rio Grande do Norte com a finalidade de encontrar o maior nível de carboidratos.	Ilmara Beatriz Menezes Silva, Valéria Nayara Silva de Oliveira, Gilson Dias Costa Filho, Emmanuek de Sousa Jereissati, Juliana Rocha Vaez	Ciências Biológicas
Banner 34	Uso de dados de captura-recaptura com redes de neblina como inferência de variação sazonal no estrato de forrageamento de aves em um ambiente semiárido. (Caatinga).	Saulo Sidarta Henrique de Brito, Kamila Barbosa dos Santos, Leonardo Fernandes França	Outros
Banner 35	Condutas comportamentais de ovinos alimentados com diferentes dietas	Uri Vanille Raiol da Silva, Patricia de Oliveira Lima, Hélia Maria de Souza Leite, Maria Raquel Lopes Silva, Allison Ferreira de Lima	Outros
Banner 36	Desenvolvimento de Substrato Produzido por Deposição à Plasma para Antenas de Microfita	Nathan Bezerra Gurgel, Idalmir de Souza Queiroz Júnior, Júlio César Pereira Barbosa	Engenharias
Banner 37	Análise da influência do gurney flap nos coeficientes aerodinâmicos do perfil alar SELIG 1223 utilizando método de Volumes Finitos	Alyne Loise Bezerra de Almeida, Luís Morão Cabral Ferro, Jakson Gomes de Oliveira Junior	Engenharias
Banner 38	Avaliação da influência de platificante a base de sais sulfanados e carboidratos na trabalhabilidade do concreto contendo brita calcária beneficiada para eliminar o material pulverulento	Danielle Dantas Pereira, Francisco Alves da Silva Júnior	Engenharias
Banner 39	Avaliação do desempenho mecânico do concreto produzido com rejeito de brita calcária e com substituição parcial do agregado miúdo por resíduo de borracha de pneu	Caio Siebra Alcântara, Lídia Bruna Teles Gonzaga, Francisco Alves da Silva Júnior	Engenharias

Programação das Apresentações em Painel
Sessão 1

Data: 19/10/2016 – Horário: 14h00 as 15h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 40	Análise do comportamento mecânico do concreto com substituição de agregado graúdo originado da reciclagem de resíduos de construção e demolição utilizando o método da correlação de imagens.	Abdias Valente Celedonio, Lorena Maria Sombra, Rodrigo Nogueira de Codes	Engenharias
Banner 41	Análise da microdureza em ligas Cu-11,8Al-0,5Be-X E Cu-11,8Al-3,0Ni-X (X = 0,3Nb; 0,3Ti) passíveis do efeito memória de forma	Cauê Coelho Alves, Manoel Quirino da Silva Júnior	Engenharias
Banner 42	Prevenção da ocorrência de corrosão e incrustação em caldeiras através do tratamento da água	Luana Carla de Andrade, Derycly Douglas Eufrásio Galdino, Elmer Rolando Llanos Villarreal	Engenharias
Banner 43	Agentes consumidores de água e hábitos relativos ao uso de água em edificações da UFERSA, câmpus Mossoró, em um contexto de uso racional de água	Magda Jordana Fernandes, Solange Aparecida Goularte Dombroski, Genevile Carife Bergamo	Engenharias
Banner 44	Modelo computacional para estudo de trocadores de calor com bobina helicoidal utilizando a Dinâmica dos Fluidos Computacional	Gleidson Daniel Gurgel de Souza, Luís Morão Cabral Ferro	Engenharias
Banner 45	Desenvolvimento de Moldes para Fabricação de Elementos Mecânicos pelo Processo de Metalurgia do Pó	Ubiracui Pereira de Lucena Júnior, Zoroastro Torres Vilar	Engenharias

Programação das Apresentações em Pannel
Sessão 2

Data: 20/10/2016 – Horário: 08h00 as 09h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 1	Uso de espermatozoides epididimários e sêmen congelado na produção in vitro de embriões bovinos	Érika Almeida Praxedes, Marcelo Borbasa Bezerra, Alexsandra Fernandes Pereira, Fernanda Araujo dos Santos, Denilsa Fernandes Pires	Ciências Agrárias
Banner 2	Emergência de plântulas de tapiá (Catraeva tapia) em substrato salinizado	Valéria Maria Pedroso de Moraes, Diego Rangel da Silva Gama, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski	Ciências Agrárias
Banner 3	Qualidade física e química da carne de galinhas caipiras e frangos criados em sistema industrial	Vitor Lucas de Lima Melo, Leandro Alves da Silva, Patrícia de Oliveira Lima	Ciências Agrárias
Banner 4	Termografia de infravermelho do aparelho digestivo de ovinos alimentados com dietas de alto grão	Allison Ferreira de Lima, Patrícia de Oliveira Lima, Hélia Maria de Souza Leite, Laís Aryel Andrade de Oliveira, Leandro Alves da Silva	Ciências Agrárias
Banner 5	Avaliação do efeito da adição de protocolos hormonais no desenvolvimento do tecido ovariano bovino após xenotransplante	Denilsa Pires Fernandes, Marcelo Barbosa Bezerra, Michelly Fernandes de Macedo, Muriel Magda Lustosa Pimentel, Fernanda Araujo dos Santos	Ciências Agrárias
Banner 6	Morfometria do coração de Emas Rhea Americana Americana Linnaeus, 1758	Ruana Rafaela Lira Torquato, Herson da Silva Costa, Radan Elvis Matias de Oliveira, Moacir Franco de Oliveira, Carlos Eduardo Bezerra de Moura	Ciências Agrárias
Banner 7	Avaliação dos animais obesos após castração	Francisco das Chagas Silva de Melo, Nilza Dutra Alves, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Domingos Andrade Neto, Vanessa Kaliane Nunes da Costa	Ciências Agrárias
Banner 8	Avaliação genética de populações de carnaúba com base na biometria de sementes e emergência de plântulas	Lunara Grazielly Costa da Silva, Poliana Coqueiro Dias	Ciências Agrárias
Banner 9	Percepção da população de Mossoró sobre os cuidados com a prevenção de dermatofitose	Thayane Cristina Carneiro Silva, Nilza Dutra Alves, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Kayana Cunha Marques, Allysson Vinícios Benevides Marinho	Ciências Agrárias
Banner 10	Obesidade pós-castração em animais de estimação e sua relação com a diabetes mellitus.	Domingos Andrade Neto, Nilza Dutra Alves, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Francisco das Chagas Silva de Melo, Higor Gomes Lopes	Ciências Agrárias

Programação das Apresentações em Painel
Sessão 2

Data: 20/10/2016 – Horário: 08h00 as 09h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 11	Aplicação de marcadores microssatélites de <i>Phaseolus vulgaris</i> L. em estudo de diversidade genética de acessos de feijão guandu (<i>Cajanus cajan</i> L.)	Anna Luisa de Carvalho Brito, Ioná Araújo Santos Holanda, Jorge Alves da Silva Neto, Rafaela Priscila Antônio, Fernando Lisboa Guedes	Ciências Agrárias
Banner 12	Atributos físicos e químicos em Neossolos sob usos agrícolas no Semiárido, RN	Antonio Giliard dos Santos Oliveira, Jeane Cruz Portela, Joseane Dunga da Costa, Maria Clara Correia Dias, Tarcísio José de Oliveira Filho	Ciências Agrárias
Banner 13	Atributos estruturais em Cambissolo submetido a diferentes usos agrícolas no Semiárido-RN	Daniel Tavares de Farias, Jeane Cruz Portela, Joseane Dunga da Costa, Antonio Giliardi dos Santos Oliveira, Daniel Martins de Moraes	Ciências Agrárias
Banner 14	Qualidade da carne de galinha caipira comercializada na região oeste potiguar	Leandro Alves da Silva, Patricia de Oliveira Lima, Nayane Batista Valente	Ciências Agrárias
Banner 15	Desempenho de ovinos terminados com dieta rica em grãos	Laís Aryel Andrade de Oliveira, Patrícia de Oliveira Lima, Hélia Maria de Souza Leite, Allison Ferreira de Lima, Leandro Alves da Silva	Ciências Agrárias
Banner 16	Ajuste de modelos não lineares para descrever a curva de crescimento de caprinos da raça Canindé	Bruno Vinícios Silva de Araujo, José Ernandes Rufino de Sousa, Débora Andrea Evangelista Façanha	Ciências Agrárias
Banner 17	Desenvolvimento de kibe bovino a base de carne sol	Letícia Silva de Freitas, Raquel Lima Salgado, Debora Luane Martiniano Batista Xaxá, Priscila Hilário Fonseca, Caio Rendserson Farias Brito	Ciências Agrárias
Banner 18	Análise sensorial de almondega a base de carne de sol com a variação lipídica	Débora Luane Martiniano Batista Xaxá, Raquel Lima Salgado, Priscila Hilário Fonseca, Letícia Silva de Freitas, Caio Rendserson Farias Brito	Ciências Agrárias
Banner 19	Caracterização morfométrica de caprinos criados no semiárido potiguar	Ionara Dárcya Lima da Costa, José Ernandes Rufino de Sousa	Ciências Agrárias
Banner 20	Avaliação da distribuição do calor corporal e facial de gatas acometidas por piometra	Aline Martins Rosendo, Aracely Rafaelle Fernandes Ricarte, Thayane Dayse Rodrigues da Cunha, Leilanne Cristina de Andrade Pinto, Bruna Swell Freire de Medeiros	Ciências Agrárias

Programação das Apresentações em Painel
Sessão 2

Data: 20/10/2016 – Horário: 08h00 as 09h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 21	Avaliação da técnica de termografia infravermelha para o diagnóstico de piometra em cadelas	Leilanne Cristina de Andrade Pinto, Aracely Rafaelle Fernandes Ricarte, Aline Martins Rosendo, Bruna Swell Freire de Medeiros, Thayane Dayse Rodrigues da Cunha	Ciências Agrárias
Banner 22	Composição tecidual da perna de bezerros abatidos aos 60 dias	Adryana Brenda de Oliveira Silva, Patrícia de Oliveira Lima, Nayane Valente Batista, Elaine Cristine Alves Soares, Francisco Jocelmo Alexandre de Souza	Ciências Agrárias
Banner 23	Uso de marcadores microsatélites na seleção de polimorfismo entre acessos de feijão guandu	Renata Cristina Borges da Silva Macedo, Ioná Santos Araújo Holanda, Rhut Mikaella Alves Dantas Medeiros, Rafaela Priscila Antônio, Fernando Lisboa Guedes	Ciências Agrárias
Banner 24	Estudos preliminares sobre metabólitos secundários da <i>Gracilaria birdiae</i>	Laís Tereza Rego Torquato Reginaldo, Ilmara Beatriz Menezes Silva, Juliana Rocha Vaez	Ciências Agrárias
Banner 25	Utilização de águas residuárias salinas no cultivo de plantas de coentro	Victor Gurgel Pessoa, Nildo da Silva Dias, Adriana Araújo Diniz	Ciências Agrárias
Banner 26	Transferibilidade de marcadores microsatélite de feijão comum para feijão guandu	Jorge Alves da Silva Neto, Iona Santos Araújo Holanda, Anna Luisa de Carvalho Brito, Rafaela Priscila Antônio, Fernando Lisboa Guedes	Ciências Agrárias
Banner 27	Levantamento entomofaunístico em área de produção orgânica da cultura da couve-manteiga e da salsa	Alcimar Galdino de Lira, Maurício Sekiguchi de Godoy, Bárbara Kerine Albuquerque Silva, Valesca Batista da Silva, Geovane de Almeida Nogueira	Ciências Agrárias
Banner 28	Índices produtivos em propriedades leiteiras de Apodi/RN	Luiz Leodécio Monteiro Alves Júnior, Patrícia de Oliveira Lima, Maria Vivianne Freitas Gomes de Miranda	Ciências Agrárias
Banner 29	Diagnóstico da regeneração natural em um fragmento na Floresta Nacional de Assú- RN	Arthur Santos Magalhães, Alan Cauê de Holanda, Allyson Rocha Alves, Erick Daniel Gomes da Silva, Romário Mendes Bezerra	Ciências Agrárias

Programação das Apresentações em Painel
Sessão 2

Data: 20/10/2016 – Horário: 08h00 as 09h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 30	Seleção de marcadores moleculares RAPD polimórficos em feijão guandu (<i>Cajanus cajan</i>).	Rosecleide Maia da Silva, Ioná Santos Araújo Holanda, Shamyra Georgia de Azevedo e Silva, Rafaela Priscila Antônio, Fernando Lisboa Guedes	Ciências Agrárias
Banner 31	Aplicabilidade da termografia infravermelha associada na identificação das fases do ciclo estral de camundongas (<i>Mus musculus</i>) imunossuprimidas C57BL/6 SCID	Ana Carolina Guimarães Teixeira, Marcelo Barbosa Bezerra, Fernanda Araujo dos Santos, Muriel Magda Lustosa Pimentel, Marcelo Barbosa Bezerra	Ciências Agrárias
Banner 32	A variação sazonal do nível lipídico de <i>Botrycladia Occidentalis</i> do norte do Rio Grande do Norte	Cleyton dos Santos Souza, Laís Tereza Rego Torquato Reginaldo, Sérvulo Eduardo Soares, Emmanuel de Sousa Jereissati, Juliana Rocha Vaez	Ciências Biológicas
Banner 33	Avaliação do uso da <i>Gracilaria domingensis</i> como bioindicador	Gilson Dias Costa Filho, Sérvulo Eduardo Soares, Valéria Nayara Silva de Oliveira, Emmanuel de Souza Jereissati, Juliana Rocha Vaez	Ciências Biológicas
Banner 34	Estudo da diversidade genética de acessos de feijão guandu (<i>Cajanus cajan</i>) através marcadores moleculares RAPD	Suzana Marjorie Freire e Silva, Ioná Santos Araújo Holanda, Glauber Henrique de Souza, Rafaela Priscila Antônio, Fernando Lisboa Guedes	Ciências Biológicas
Banner 35	Uso de marcadores de DNA ISSR na detecção de polimorfismo entre acessos de feijão guandu (<i>Cajanus cajan</i>).	Belícia Santana da Silva, Ioná Santos Araujo Holanda, Glauber Henrique de Sousa Nunes, Rafaela Priscila Antônio, Fernando Lisboa Guedes	Ciências Biológicas
Banner 36	Prospecção de biossurfactantes de microrganismos halofílicos para uso na indústria de petróleo	Rebecca Micaely Alves Pedrosa, Evelline Araújo Edson, Lidianne Leal Rocha	Ciências Biológicas
Banner 37	Prospecção enzimática de micro-organismos halófilos para uso industrial	Evelline Araújo Edson, Rebecca Micaely Alves Pedrosa, Lidianne Leal Rocha	Ciências Biológicas
Banner 38	Identificação dos moluscos gastrópodes coletados no Barco Pesqueiro AKAROA e depositado na Coleção Malacológica da UFERSA	Ana Paula Mariane de Moraes, Inês Xavier Martins	Ciências Biológicas
Banner 39	Contagem folicular do tecido ovariano de camundongas (<i>Mus musculus</i>) das linhagens C57BL/6 SCID e BALB/C NUDE	Yago Dantas da Mata, Mikael Almeida Lima, Fernanda Araujo dos Santos, Michelly Fernandes de Macedo, Marcelo Barbosa Bezerra	Ciências Biológicas

**Programação das Apresentações em Painel
Sessão 2**

Data: 20/10/2016 – Horário: 08h00 as 09h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 40	Seleção de bactérias produtoras de enzimas presentes em amostra de petróleo potiguar	Linéa Soares Silvano, Erydeyze Albuquerque de Souza Costa, Lidianne Leal Rocha	Ciências Biológicas
Banner 41	Existe a presença de parasitos Eulimidae (Mollusca) na população de holotúrias (Echinodermata) da Praia de Santa Rita no litoral potiguar?	Rosane Lopes Ferreira, Inês Xavier Martins	Ciências Biológicas
Banner 42	Efeito da Soldagem no comportamento mecânico do aço ASTM A572 Gr 50 aplicando a correlação digital de imagens	José Máspoli Ferreira Pereira, Ycaro Jorge Maia da Costa, Rodrigo Nogueira de Codes	Engenharias
Banner 43	Avaliação dos agentes ambientais ruído e calor em marcenarias do Baixo Jaguaribe – CE	Luana Saraiva de Sousa, Fabrícia Nascimento de Oliveira	Engenharias
Banner 44	Aplicação da técnica de Correlação Digital de Imagens na determinação de campos de deformação em juntas soldadas de aço inoxidável AISI 304	Ycaro Jorge Maia da Costa, José Máspoli Ferreira Pereira, Rodrigo Nogueira de Codes	Engenharias
Banner 45	Comportamento mecânico de materiais compósitos através do método dos elementos finitos: um estudo em veículos aéreos não tripulados	Derycly Douglas Eufrásio Galdino, Elmer Rolando Llanos Villarreal, Luana Carla de Andrade	Engenharias

Programação das Apresentações em Paineis
Sessão 3

Data: 20/10/2016 – Horário: 14h00 as 15h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 1	Aplicação dos marcadores microsatélites na análise de diversidade genética de acessos de feijão guandu (<i>Cajanus cajan</i>)	Rhut Mikaella Alves Dantas, Ioná Santos Araújo Holanda, Shamyra Geogia de Azevedo e Silva, Rafaela Priscila Antônio, Fernando Lisboa Guedes	Ciências Agrárias
Banner 2	Labilidade do carbono orgânico de solos da Serra de Santana no Seridó Potiguar	Isadora Nayara Bandeira Medeiros de Moura, Carolina Malala Martins, Eulene Francisco da Silva, Phâmella Kalliny Pereira Farias, Ana Carla Rodrigues da Silva	Ciências Agrárias
Banner 3	Produtividade dos rebanhos que fornecem leite ao Laticínio Leite do Sertão	Jerlison José Lima Moreira, Patrícia de Oliveira Lima, Elaine Cristine Alves Soares, Luiz Leodecio Monteiro Alves Junior	Ciências Agrárias
Banner 4	Influência da fração argila, sua dispersão e grau de floculação em diferentes classes de solos no Semiárido, RN	Tarcísio José de Oliveira Filho, Jeane Cruz Portela, Joseane Dunga da Costa, Cristovão Montenegro do Nascimento, Yally Ayaky Dantas Fernandes	Ciências Agrárias
Banner 5	Parâmetros fisiológicos e cardiovasculares de caprinos antes e após o choque hemorrágico	Valderlândia Oliveira dos Santos, Talyta Lins Nunes, Ariana Lopes Paiva, Maria Alice Pires Moreira, Valéria Veras de Paula	Ciências Agrárias
Banner 6	Características da carne de cordeiros alimentados com dietas de alto grão	Maria Raquel Lopes Silva, Patricia de Oliveira Lima, Hélia Maria de Souza Leite, Allison Ferreira de Lima, Uri Vanille Raiol da Silva	Ciências Agrárias
Banner 7	Atividade da fração argila, dispersão em água e grau de floculação de Neossolos em topossequência no Semiárido Potiguar.	Mikhael Varão dos Santos, Jeane Cruz Portela, Joseane Dunga da Costa, Daniel Martins de Morais, Safira Yara Azevedo Medeiros da Silva	Ciências Agrárias
Banner 8	Nutrição mineral em cultivares de maxixeiro fertirrigado com diferentes soluções nutritivas	Jessilanne Plínia Barbosa de Medeiros Costa, Francisco de Assis de Oliveira, José Francismar de Medeiros, Sandy Thomaz dos Santos, Lúcia Regina de Lima Régis	Ciências Agrárias
Banner 9	Determinação dos índices de crescimento da cultura do gergelim irrigado nas condições climáticas da chapada do Apodi, nas diferentes fases fenológicas da cultura	Isaac Alves da Silva Freitas, José Espínola Sobrinho, José Francismar de Medeiros	Ciências Agrárias

Programação das Apresentações em Painel
Sessão 3

Data: 20/10/2016 – Horário: 14h00 as 15h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 10	Qualidade química de frutos de maxixeiro fertirrigados com diferentes concentrações de soluções nutritivas	Rafaela Cristina da Cunha, Francisco de Assis de Oliveira, José Francismar de Medeiros, Sandy Thomaz dos Santos, Jessilanne Plínia Barbosa de Medeiros Costa	Ciências Agrárias
Banner 11	Análise estética do Santuário do Ilma	Ana Flávia Alves de Bessa, Wildoberto Batista Gurgel, Adla Kellen Dionísio Sousa de Oliveira	Ciências Humanas
Banner 12	Morte, monumento e historicidade: Uma análise sobre os cemitérios da cidade de Pau dos Ferros – RN.	Vanessa Maria de Queiroz Freitas, Wildoberto Batista Gurgel	Ciências Humanas
Banner 13	O pensamento abstrato na arte rupestre no alto oeste potiguar	Aparecida Evangelista Cartaxo, Wildoberto Batista Gurgel	Ciências Humanas
Banner 14	Fitorremediação da água de rejeito de dessalinizadores utilizados no oeste potiguar por eichhornia crassipes	Francisco das Chagas Rodrigues Souza, Daniel Freitas Freire Martins, André Moreira de Oliveira	Ciências Exatas e da Terra
Banner 15	DocTraining – Um Ambiente 3D Multiagente como Suporte ao Treinamento de Estudantes de Medicina	Ademar França de Sousa Neto, Felipe Cesar Pinheiro Leão, Rodrigo Monteiro de Lima, Francisco Milton Mendes Neto	Ciências Exatas e da Terra
Banner 16	Otimização da síntese de biodiesel de soja utilizando técnicas quimiométricas	Katherine Lauciene Carlos Oliveira, Daniel Freitas Freire Martins	Ciências Exatas e da Terra
Banner 17	Aquisição de linguagem pelo surdo por intermédio de redes sociais: um estudo com o facebook	Francisco Ebson Gomes Sousa, Vicente de Lima Neto	Linguística, Letras e Artes
Banner 18	Histórias de vida e de formação de professores de língua inglesa	Maria Isabela Tavares de Freitas, Sandra Maria Araujo Dias	Linguística, Letras e Artes
Banner 19	(Re)Construção da Identidade de Professores de Língua Inglesa	Luã Reis dos Santos Mota, Sandra Maria Araújo Dias	Linguística, Letras e Artes
Banner 20	Crescimento populacional e os impactos ambientais ocasionados no município de Caraúbas após a implementação da Universidade Federal do Semi-árido – UFERSA.	Francisco Leôncio da Costa Linhares Filho, Edna Lucia da Rocha Linhares, Cibele Gouveia Costa Chianca	Outros
Banner 21	Mapeamento das Cercas de Pedra no Rio Grande do Norte	Alfredo Torres de Almeida Neto, Wildoberto Batista Gurgel, Alexandro Pereira Lima	Outros

Programação das Apresentações em Painel
Sessão 3

Data: 20/10/2016 – Horário: 14h00 as 15h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 22	Influência da utilização do ácido cítrico no processo de fitorremediação de cálcio por <i>Pistia stratiotes</i>	Myrelle Yasmine de Freitas Câmara, Daniel Freitas Freire Martins, André Moreira de Oliveira	Engenharias
Banner 23	Estudo da Estabilidade Térmica de pneumáticos através da TG, DTG e DSC.	Yanne Fernandes Maia, Daniel Freitas Freire Martins	Engenharias
Banner 24	Análise da composição do solo e sua influência no processo corrosivo de postes metálicos na UFERSA, Campus Caraúbas-RN	Anderson Nunes Silva, André Moreira de Oliveira, Daniel Freitas Freire Martins	Engenharias
Banner 25	Influência do solo na corrosão de hastes de âncora utilizadas no estaiamento de redes elétricas.	Anderson Millano de Sousa Fernandes, André Moreira de Oliveira, Daniel Freitas Freire	Engenharias
Banner 26	Estudo da corrosão em pistão de motor diesel por biodiesel de soja e suas misturas	Fernanda Beatriz Aires de Freitas, Daniel Freitas Freire Martins, André Moreira de Oliveira	Engenharias
Banner 27	Influência da utilização de ácido cítrico no processo de fitorremediação de magnésio por <i>Pistia stratiotes</i>	Layane Érica da Silva Pinto, André Moreira de Oliveira, Daniel Freitas Freire Martins	Engenharias
Banner 28	Influência do tempo e da temperatura de cementação sólida na dureza da camada cementada do aço abnt 8620	Jaildson Fernandes de Lima Sousa, Francisco Edson Nogueira Fraga, Manoel Quirino da Silva Junior	Engenharias
Banner 29	Avaliação fractográfica de compósito estrutural de fibra de carbono	Mariana Hellen de Freitas Fonseca, Zoroastro Torres Vilar	Engenharias
Banner 30	Análise do escoamento numa bomba radial para diferentes ângulos de saída das pás	Luan de Lima Freire, Luís Morão Cabral Ferro	Engenharias
Banner 31	Estudo da influência da variação dos parâmetros de corte na qualidade superficial da peça usinada.	Daniilo Jeferson Gomes Lopes, Ramsés Otto Cunha Lima	Engenharias
Banner 32	Utilização de Sistema de Informação Geográfica (SIG) para a sistematização de informações relativas a infraestrutura de água e esgoto da UFERSA-Mossoró	Pablo Einstein Batista, Solange Aparecida Goularte Dombroski, Paulo César Moura da Silva	Engenharias
Banner 33	Simulação do CTOD em corpos de prova C(T) para aços de baixa liga utilizados em estruturas mecânicas	Alexandre Gonçalves Sombra, Fabrício José Nobrega Cavalcante	Engenharias
Banner 34	Barragens subterrâneas: avaliação temporal da salinidade da água	Cássio Kaique da Silva, Cibele Gouveia Costa Chianca, André Moreira de Oliveira, Alice Andrade Souza, Micael Medeiros André	Engenharias

**Programação das Apresentações em Painel
Sessão 3**

Data: 20/10/2016 – Horário: 14h00 as 15h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 35	Barragens Subterrâneas: Aspectos construtivos e avaliação temporal da salinidade do solo de um curso d'água	Micael Medeiros André, Cibele Gouveia Costa Chianca, Cássio Kaique da Silva, Alice Andrade Souza	Engenharias
Banner 36	Barragens Subterrâneas: Avaliação da qualidade de águas	Alice Andrade Souza, Cibele Gouveia da Costa Chianca, André Moreira de Oliveira, Cássio Kaique da Silva, Micael Medeiros André	Engenharias
Banner 37	Desenvolvimento de Antenas MIMO para Aplicações em Sistema de Comunicação sem Fio	Katiane Estevam Gurgel de Assis, Valdemir Praxedes da Silva Neto	Engenharias
Banner 38	Estudo da influência da periodicidade na resposta eletromagnética de FSS em geometria fractal de cruz	Mychael Jales Duarte, Valdemir Praxedes da Silva Neto	Engenharias
Banner 39	Análise de filtro planar passa-banda para aplicações em satélites	Jurgen Klinsmann Azevedo Nogueira, Valdemir Praxedes da Silva Neto	Engenharias
Banner 40	Análise numérica de novas configurações de FSS para sistemas modernos de comunicações sem fio	Amanda Gomes Barboza, Valdemir Praxedes da Silva Neto	Engenharias
Banner 41	Análise da associação de quítos sobre as conchas de Turbinella laevigata (Mollusca: Gastropoda) na Praia de Baixa Grande, Areia Branca – RN	Beatriz Cristina Lopes, Inês Xavier Martins	Ciências Biológicas
Banner 42	Estudo epidemiológico da ocorrência de triatomíneos na região do município de Mossoró, estado do Rio Grande do Norte	Clara Yanina Meira da Costa, Maurício Sekiguchi de Godoy, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra	Ciências Biológicas
Banner 43	Avaliação parasitológica em beterrabas Beta vulgaris Linnaeus, 1753 (Caryophyllales: Amaranthaceae) comercializadas em feiras livres no município de Mossoró - RN	José Nilson Bandeira de Moura Filho, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra	Ciências Biológicas
Banner 44	Impactos ambientais da pedreira no município de Caraúbas-RN	Jessica Rafaelly Almeida Lopes, Pollyanna Freire Montenegro Agra, Edgley Alves de Oliveira Paula, Franciezer Vicente de Lima	Ciências Biológicas
Banner 45	Diagnóstico da percepção socioambiental da população do município de Caraúbas-RN aliado a educação ambiental	Edgley Alves de Oliveira Paula, Pollyanna Freire Montenegro Agra, Jessica Rafaelly Almeida Lopes, Rosilda Sousa Santos	Ciências Biológicas

**Programação das Apresentações em Painel
Sessão 2 (Inclusões)**

Data: 20/10/2016 – Horário: 08h00 as 09h30

Local: Expocenter (UFERSA)

Ordem	Título do trabalho	Autores	Área temática
Banner 46	Simulação numérica de antenas de microfita sobre substrato de filmes produzidos por deposição à plasma	Rafael Alex Vieira do Vale, Idalmir de Souza Queiroz Júnior, Júlio César Pereira Barbosa	Engenharias
Banner 47	Vitrificação de tecido testicular de preás (<i>Galea spixii</i>)	Arthur Emmanuel de Araujo Lago, Andréia Maria Silva, Érica Camila Gurgel Praxedes, Luana Grasielle Pereira Bezerra, Alexandre Rodrigues Silva	Ciências Biológicas
Banner 48	Controle fuzzy de um sistema dinâmico	Maxwell Cavalcante Jácome, Elmer Rolando Llanos Villarreal	Engenharias
Banner 49	Avaliação da influência do tempo de tratamento de cementação sobre a dureza e profundidade da camada cementada no aço SAE 1020	Samantha Yágara Valadares Lima, Saulo Câmara Gomes e Silva, Francisco Edson Nogueira Fraga	Engenharias
Banner 50	Ação in vitro Contra Endoparasitas, Caracterização e Potencial Isolamento de Lectina(s) de Preparações Proteicas de Sementes de <i>Combretum leprosum</i> Mart. (Combretaceae)	Larissa Barbosa Nogueira Freitas, Breno de Holanda Almeida, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, Michele Dalvina Correia da Silva	Ciências Biológicas