CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Sara Helen Lima Nascimento Gonçalves**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Bruno Rocha de Moura**, apresentou o trabalho "**Cruzamento industrial de ovinos: Um projeto de extensão participativa em Farias Brito - CE**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Sâmio Saraiva Tavares**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Erllens Éder-Silva**, apresentou o trabalho "**OPEMAQ: Alimentação do Sistema Desktop para Desempenhos Operacionais e Econômicos de Conjuntos Tratorizados**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Ivan Josiel Barão de Lima**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Erllens Éder-Silva**, apresentou o trabalho "**Opemaq – Apresentação do Sistema Desktop para Desempenhos Operacionais e Econômicos de Conjuntos Tratorizados**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Sueli de Oliveira Lima**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Erllens Éder-Silva**, apresentou o trabalho "**Tecnologia de Produção de Silagem de Milho em Silo Superfície com o Uso de Inoculante**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Vanessa Alexandre Vieira**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Gabriela L. Lima**, apresentou o trabalho "**Avaliação do Comportamento Sexual de Cabras Saanen Suplementadas com Oléo de Pequi**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Wallisson de Sousa Pereira**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Talles Brito Viana**, apresentou o trabalho "**Aplicação de Métodos de Agrupamento de Dados para Classificação de Formulários Digitais**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Aline Gomes de Andrade Silva**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Marcus Roberto Góes Ferreira Costa**, apresentou o trabalho "**Avaliação dos Parâmetros Fisiológicos de Equinos Durante Simulação de Vaquejada**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Aline Gomes de Andrade Silva**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Carlos Sérgio Teixeira Rocha**, apresentou o trabalho "**Avaliação das Concentrações Sanguíneas em Equino Durante Treinamento e Provas de Vaquejada**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Sâmio Saraiva Tavares**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Erllens Éder-Silva**, apresentou o trabalho "**Forragem de milho hidropônico produzida com diferentes substratos**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Maria Letícia Rodrigues Gomes**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Gabriela Liberalino Lima**, apresentou o trabalho "**Função Ovariana e Prenhez de Cabras Leiteiras Suplementadas com Óleo de Pequi**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Dyovana Silva Pontes**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Gabriela Liberalino Lima**, apresentou o trabalho "**Efeito da vitrificação em superfície sólida sobre a viabilidade de folículos ovarianos pré antrais de catetos (Pecari tajacu Linnaeus, 1758)**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Juliano dos Santos Macedo**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Francisco Camilo da Silva**, apresentou o trabalho "**Utilização de RFID na plataforma arduino para localização de objetos em ambientes internos**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Alice Batista Belém**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Gabriela Liberalino Lima**, apresentou o trabalho "**Uso do etilenoglicol como crioprotetor na vitrificação de tecido ovariano de catetos (Pecari tajacu Linnaeus, 1758)**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Paulo Ricardo Vieira da Silva**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Gabriela Liberalino Lima**, apresentou o trabalho "**Eficiência do óleo de pequi (Caryocar coriaceum Wittm) como antioxidante ao diluente TRIS-Gema na qualidade do sêmen refrigerado de ovinos da raça Santa Inês**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Cícero Samuel Rodrigues Mendes**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Guilherme Esmeraldo**, apresentou o trabalho "**Internet das Coisas para Análises Climáticas no Cariri**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Cicero Samuel Rodrigues Mendes**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Guilherme Álvaro Rodrigues Maia Esmeraldo**, apresentou o trabalho "**Compilador C para Aprendizado em Programação e em Compiladores no CompSim**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Francisco Wilcley Lacerda de Lima**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Guilherme Álvaro Rodrigues Maia Esmeraldo**, apresentou o trabalho "**Um Sistema para Análises Estatísticas Avançadas e de Alto Desempenho na Web**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Adriel Vieira Santos**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Cícero Carlos Felix de Oliveira**, apresentou o trabalho "**Aplicação de modelos lineares generalizados ao cultivo da palma forrageira (Opuntia fícus-indica Mill)**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Clécio Luênio Lima Freire de Souza**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Moésio Morais de Sales**, apresentou o trabalho "**O estudo da equação diofantina a^x-b^y=c utilizando a biblioteca GiNaC: uma proposta de modelagem matemática através da computação algébrica**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Antônio Sérgio Felipe de Carvalho**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Erllens Éder-Silva**, apresentou o trabalho "**Tranferência de Tecnologia sobre a Produção e Confecção dos Fardos de Feno de Tifton 85 (Cynodon Spp)**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Emanuell Medeiros Vieira**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Bruno Rocha de Moura**, apresentou o trabalho "**Torneio de Cabras Leiteiras: Promoção da Caprinocultura e Segurança Alimentar na Pequena Propriedade**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Sara Helen Lima Nascimento Gonçalves**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Erllens Éder-Silva**, apresentou o trabalho "**Avaliação Morfométrica de Cladódio da Palma Forrageira (Opuntia Stricta) sob Efeito de Diferentes Níveis de Biofertilizantes**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Nayane Batista dos Santos**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Bruno Rocha de Moura**, apresentou o trabalho "**Valorização da Caprinocultura de Leite e Derivados como Alternativa de Renda e Segurança Alimentar para Produtores Rurais**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Ivan Josiel Barão de Lima**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Robson Gonçalves Fechine Feitosa**, apresentou o trabalho "**Smartirrigation para o Gerenciamento da Irrigação Localizada**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana

CERTIFICADO

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Crato

VII SEMIC - SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CRATO

18 DE OUTUBRO DE 2018

SEMIC

Certificamos que o **Sueli de Oliveira Lima**, orientado(a) pelo(a) Professor(a) **Erllens Éder-Silva**, apresentou o trabalho "**Índice de Área do Cladodio da Palma Forrageira (Opuntia Stricta) em Resposta a Uso de Água Residuaria de Suinocultura**", na modalidade de apresentação em *banner*, durante o **VII Seminário de Iniciação Científica** do Instituto Federal do Ceará – *campus* Crato, realizado no dia 18 de outubro de 2018.

Comissão Organizadora Geral da VII SEMIC:

Dr. Erllens Éder Silva

MSc. Talles Brito Viana