



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **MARIA JANE DE QUEIROZ, DAIANNE JÉSSICA DINIZ, MILENA DA SILVA ALVES E KÉZIA ANTERO RODRIGUES** apresentaram o trabalho intitulado **A MULHER NO IFRN: REFLEXÕES SOBRE A PRESENÇA DE MULHERES NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA ÁREA DE INFORMÁTICA NO IFRN** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **JÚLIO CÉSAR VIEIRA DE ALENCAR, ANNA BIATRYS MOURA, ANA LÍGIA DE ARAÚJO NICÁCIO E KLEBER LUIZ GAVIAO MACHADO DE SOUZA** apresentaram o trabalho intitulado **A PERCEÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS A PARTIR DAS MEMÓRIAS SILENCIADAS: AS NARRATIVAS POTENGIENSES EM TORNO DA CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM CAMPO GRANDE** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **SAMUEL ALVES DE OLIVEIRA, WAGNER EVANGELISTA COSTA, THIAGO DE SALES, SUZANA BEZERRA DE AMORIM E GUILHERME BEZERRA DE SOUZA** apresentaram o trabalho intitulado **ACOMPANHAMENTO DO BRIX PARA QUANTIFICAÇÃO DO BIOETANOL A PARTIR DAS CASCAS DE BANANAS (MUSA ACUMINATA)** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **CARLOS DEYVINSON REGES BESSA, ANA CARLA CORCINO FREIRE, ISAMARA DA SILVA FERREIRA E VITÓRIA TRINDADE VIEIRA** apresentaram o trabalho intitulado **ADAPTADOR DE CABO USB PARA SMARTPHONES (OTG)** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **DIOGO DA TRINDADE, CARLOS ALEXANDRE BARROS DE ALMEIDA, IANE ANDRADE DE OLIVEIRA E JUSSARA DE OLIVEIRA COSTA** apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE DA QUALIDADE DA CHUVA EM PASSAGEM/RN** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **CLEONILSON MAFRA BARBOSA, FELIPE MARINHO COSTA, MARIA ADELAIDE DE MEDEIROS NETA E ALEXANDRE MAGNO ROCHA DA ROCHA** apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE QUÍMICA E RADIOMÉTRICA DA SERRA DA CAJARANA EM SANTANA DO MATOS/RN** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ALLAN NILSON DE SOUSA DANTAS, EVELLIN LAYANNA BASILIO PEREIRA E KÉSIA NUNES LEITE** apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE SIMCA - SOFT INDEPENDENT MODELLING OF CLASS ANALOGY) PARA CLASSIFICAÇÃO DE VINHOS** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **EWERTHON LUCAS DE OLIVEIRA LIMA SANTOS E MILLENA CRISTIANE DE MEDEIROS BEZERRA JACOME** apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE PEDRO VELHO - RN** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **RAIMUNDO MARCIANO DE FREITAS NETO, LUCAS RAFAEL DA ROCHA COSTA E JOSÉ ANDERSON SILVA DOS SANTOS** apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DOS DIREITOS CONFERIDOS PELAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A CLASSE DOS COMERCIÁRIOS** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **CARLOS ALEXANDRE BARROS DE ALMEIDA, CARLOS DEYVINSON REGES BESSA, ALEX DO VALE BEZERRA, PAULO CESAR CLEODON DO NASCIMENTO E LUIZ FELIPE DA SILVA FERREIRA** apresentaram o trabalho intitulado **BODYEYE UM EQUIPAMENTO PARA AUXILIO NA LOCOMOÇÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **TELMA LÚCIA DE ARAÚJO SILVA E PAULO ERICK DE LIMA SANTOS** apresentaram o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO DO RIO JACU NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM-RN POR MEIO DE PARÂMETROS FÍSICOS: ETAPA INICIAL PARA ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **DAVI MATIAS SOARES GENUINO, SHAMARA FELISBERTO DA SILVA, LUCAS BARBOSA DA COSTA, ADELSON DE OLIVEIRA DA CRUZ FILHO E JACKSON DOS SANTOS LIMA** apresentaram o trabalho intitulado **CELULAR ADVENTURE: UM JOGO DIGITAL COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL PARA O APRENDIZADO DE IMUNOLOGIA** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **EMILY JORDANA MOURA DE MACEDO, BÁRBARA MAYARA DE LIMA ARAÚJO E PETTERSON MICHEL DANTAS** apresentaram o trabalho intitulado **CIDADES ACESSÍVEIS: AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE DAS CALÇADAS DA ÁREA CENTRAL DE SÃO PAULO DO POTENGI/RN** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **PEDRO HENRIQUE DO NASCIMENTO FERNANDES, RENNÊ ELIEZER DE LIMA RODRIGUES, CARLOS EDUARDO TEIXEIRA DE LIMA, JOÃO RAFAELL DA SILVA GOMES E CARLOS DEYVINSON REGES BESSA** apresentaram o trabalho intitulado **CIRCUITO PRODUTOR DE CÓDIGO MORSE** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ISAAC ROBERTO DOS SANTOS, DEMILLY LUANA DE MEIRELES SOARES, FRANCISCO RUAN BALBINO, JUCINHA BELO FELIX E CARLOS DEYVINSON REGES BESSA** apresentaram o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE UM IRRIGADOR AUTOMATIZADO UTILIZANDO ARDUÍNO** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **CARLOS ALEXANDRE BARROS DE ALMEIDA, DANIEL SEMEÃO DA SILVA, VANDERSON MANOEL BORBOREMA DA SILVA, PAULO RICARDO DA SILVA FREIRE E RUAN HERBERT DA SILVA BARBOSA** apresentaram o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **BEATRIZ DA SILVA SANTOS, MARIA DA CONCEIÇÃO DA SILVA ALVES, MARIA VIDELMA DO NASCIMENTO E MIKAEL BRENO GOMES NEVES** apresentaram o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS DE AMIDO DE MANDIOCA COM ADIÇÃO DE ÁGAR-ÁGAR EXTRAÍDO DE ALGAS MARINHAS VERMELHAS E GELATINA DE ABACAXI**. na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ÉRIK ELIAS ESTEVAM DA SILVA, JÚLIA BEATRIZ, RAIMUNDO MARCIANO DE FREITAS NETO** apresentaram o trabalho intitulado **DIAGNÓSTICO DAS PRINCIPAIS DIFICULDADES NA GESTÃO DE RESTAURANTES E LANCHONETES EM NOVA CRUZ / RN** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ALEX DO VALE BEZERRA, CARLOS ALEXANDRE BARROS DE ALMEIDA, DANIEL SEMEAO DA SILVA E IANE ANDRADE DE OLIVEIRA** apresentaram o trabalho intitulado **DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA CHUVA NO MÊS DE JANEIRO NA MICRORREGIÃO DO AGRESTE POTIGUAR** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **JOAO VITOR DOS SANTOS NASCIMENTO E MARIA JANE DE QUEIROZ** apresentaram o trabalho intitulado **ESTÁGIO DESENVOLVIDO NA EMPRESA RMS NET SERVIÇOS – SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE – RN** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **KYVIA MARIA ARRUDA DE MELO, LEVY DE OLIVEIRA LEMOS E SAULO HENRIQUE GOMES DE AZEVEDO** apresentaram o trabalho intitulado **ESTERIFICAÇÃO DO ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA PARA A POSTERIOR PRODUÇÃO DE BIODIESEL** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ANA BEATRIZ DA CRUZ RIBEIRO, MARIA EDUARDA DE SOUZA SOARES, MELISSA COSTA DE SOUZA, NICOLE ARRUDA CÂMARA RAMOS E SAULO HENRIQUE GOMES DE AZEVEDO** apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDO DA APLICAÇÃO DE MORINGA OLEÍFERA NO TRATAMENTO DA ÁGUA DO RIO CURIMATAÚ NO TERRITÓRIO DE NOVA CRUZ -RN** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **FÁBIO FERNANDES PENHA E LETICIA BEATRIZ GOMES DA SILVA** apresentaram o trabalho intitulado **EVEM: FERRAMENTA PARA O GERENCIAMENTO DE EVENTOS ACADÊMICOS** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **LAIZE SUELIA** apresentou o trabalho intitulado **GESTÃO DE PESSOAS NO AMBIENTE ESCOLAR: UMA ANÁLISE DAS PERSPECTIVAS DE FUTURO DE JOVENS ESTUDANTES À LUZ DA TEORIA DAS NECESSIDADES DE MASLOW**. na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ANA FLÁVIA INÁCIO DA SILVA, MARIA LETÍCIA SILVA DOS SANTOS, MARILLY HELLEN SILVESTRE DA SILVA, NATAN LUIS E VINICIUS VYCTOR DA SILVA COSTA** apresentaram o trabalho intitulado **GIDEON – ASSISTENTE PESSOAL ELETRÔNICO** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **ARTUR FABIANO ARAÚJO DE ALBUQUERQUE, JUCINHA BELO FELIX, LÍVIA DA SILVA ALVES, NATANAEL ALVES DE MORAIS E RUAN CHACON DE SOUZA** apresentaram o trabalho intitulado **INFORMÁTICA NA TERCEIRA IDADE: UM ESTUDO SOBRE A INTERAÇÃO DOS IDOSOS NO MEIO TECNOLÓGICO** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **DANIEL MAYNARDE AGULLEIRO RODRIGUEZ, FLÁVIA RAIANY SILVA COSTA E MARIA VITÓRIA ANDRÉ SILVA** apresentaram o trabalho intitulado **INSTALLATION ORGANIZER - APLICATIVO IDENTIFICADOR DE CIRCUITOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **DAIANNE JÉSSICA DINIZ, GILBERTO DE PAIVA RODRIGUES, JOAO RAFAELL DA SILVA GOMES, OTON SILVA DIAS PONTES E RENNE ELIEZER DE LIMA RODRIGUES** apresentaram o trabalho intitulado **MANUTENÇÃO CORRETIVA EM COMPUTADORES DOMÉSTICOS: TÓPICOS PARA AUXÍLIO DO USUÁRIO** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **DAIANNE JÉSSICA DINIZ, RONNY STAYNE PONTES DE OLIVEIRA E SANIELY RODRIGUES ALVES** apresentaram o trabalho intitulado **MANUTENÇÃO CORRETIVA EM COMPUTADORES: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA ATUAÇÃO DE ALUNOS DO IFRN NOVA CRUZ NA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO PEIXOTO MARIANO** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ANDRE FREITAS BARBOSA, DAIANNE JÉSSICA DINIZ, IASMIN DIAS OLIVEIRA E MARIA LARISSA DE SOUZA OLIVEIRA** apresentaram o trabalho intitulado **MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO LABORATÓRIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ**. na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **CARLOS EDUARDO DANTAS DE LIMA** apresentou o trabalho intitulado **MARKETING DIGITAL: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE A UTILIZAÇÃO DESSA FERRAMENTA NA CIDADE DE PASSAGEM-RN** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **ADELSON DE OLIVEIRA DA CRUZ FILHO, CARLOS DEYVINSON REGES BESSA, DAVI MATIAS SOARES GENUINO, GILBERTO DE PAIVA RODRIGUES E OTON SILVA DIAS PONTES** apresentaram o trabalho intitulado **MEDIDOR DE NÍVEL DE LÍQUIDOS EM RESERVATÓRIOS UTILIZANDO ARDUÍNO**. na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ALLAN NILSON DE SOUSA DANTAS, VITÓRIA CAMILA DE ASSIS E VITÓRIA LIMA QUARESMA** apresentaram o trabalho intitulado **MELHORIA DO DESENVOLVIMENTO DA MACAXEIRA E DA MANDIOCA ATRAVÉS DA FERTIRRIGAÇÃO COM CHORUME**. na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **JOAO PEDRO INÁCIO DA SILVA, JOSÉ VINÍCIUS DE LIMA E RHUAN ALVES COUTINHO** apresentaram o trabalho intitulado **MENSURAÇÃO DE AÇÚCAR: ESCALA BRIX E MÉTODO EYNON-LANE** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **DAIANNE JÉSSICA DINIZ, ISABELLE DA SILVA OLIVEIRA, MARIA JANE DE QUEIROZ, MILENA DA SILVA ALVES E WALQUÍRIA GOMES DA SILVA** apresentaram o trabalho intitulado **MERCADO DE TRABALHO EM INFORMÁTICA NA CIDADE DE NOVA CRUZ E REGIÃO: CONHECENDO A REALIDADE PARA ATUAR NA BUSCA DE PARCERIAS ENTRE IFRN E ORGANIZAÇÕES LOCAIS** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ALLAN NILSON DE SOUSA DANTAS, KÉSIA NUNES LEITE, MARIA LARISSA DA SILVA FLOR E MARIA LUIZA FERREIRA DE ANDRADE** apresentaram o trabalho intitulado **MÉTODOS QUIMIOMÉTRICOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE CERVEJAS POR MEIO DE PROPRIEDAS FÍSICO-QUÍMICAS E ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **RAFAELA DA SILVA BEZERRA** apresentou o trabalho intitulado **MOSTRA “AMBIENTE ORGANIZACIONAL: UMA ANÁLISE DO AMBIENTE DE ATUAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DO AGRESTE POTIGUAR”** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **ARIANE SOARES DA SILVA COUTINHO, ARTUR FABIANO ARAÚJO DE ALBUQUERQUE, JACICLEIDE LOURENÇO BEZERRA DE MEDEIROS E PEDRO HENRIQUE DO NASCIMENTO FERNANDES** apresentaram o trabalho intitulado **NUARTE NOVA CRUZ - PLURALIDADES, DIÁLOGOS E INTERFACES** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **EDUARDO JEFFERSON CUNHA DA SILVA, JÚLIO CÉSAR VIEIRA DE ALENCAR, KLEBER LUIZ GAVIAO MACHADO DE SOUZA E MONIQUE NUNES DA SILVA** apresentaram o trabalho intitulado **OBRAS DE EMERGÊNCIA: UM ESTUDO DAS MEMÓRIAS SUBTERRÂNEAS LIGADAS ÀS SECAS EM SÃO PAULO DO POTENGI**. na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **ANNE GABRIELLY RODRIGUES DE LIMA, ARTUR FABIANO ARAÚJO DE ALBUQUERQUE E JOYCE OLIVEIRA DE LIMA** apresentaram o trabalho intitulado **PALESTRAS NA ÁREA DE QUÍMICA PARA ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ALLAN NILSON DE SOUSA DANTAS E JUSSARA DE OLIVEIRA COSTA** apresentaram o trabalho intitulado **PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL PARA OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PREPARO DE AMOSTRA EM BIOSCOITO PARA ANÁLISE DO TEOR DE SÓDIO** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **CARLOS DEYVINSON REGES BESSA, HUDSON RAMON AZEVEDO DE ALMEIDA, LUIZ MARCOS DA SILVA FRUTUOSO, RENATO AZEVEDO DE ANDRADE NETO E RUAN CHACON DE SOUZA** apresentaram o trabalho intitulado **PONG COM MATRIZ DE LED E ARDUÍNO MEGA** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ANDRÉA CLAUDIA OLIVEIRA SILVA, JANIELE DE LEMOS SILVA, MARIA ALICE LIRA NELO DE OLIVEIRA E MARIA LUIZA DE MEDEIROS TEIXEIRA** apresentaram o trabalho intitulado **PRODUÇÃO DE ÁLCOOL A PARTIR DA MANIPUEIRA E DO MELAÇO** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **LUCAS LIMA DOS SANTOS E RODRIGO LEONE ALVES** apresentaram o trabalho intitulado **PROJETO DE EXTENSÃO: A MELHOR IDADE NA ERA DIGITAL** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ARIANE SOARES DA SILVA COUTINHO, CARLOS DEYVINSON REGES BESSA, LÍVIA DA SILVA ALVES, MATHEUS RODRIGUES DO REGO E NATANAEL ALVES DE MORAIS** apresentaram o trabalho intitulado **PROTÓTIPO DE CIRCUITO QUE ADEQUA A LUMINOSIDADE DE UMA LÂMPADA: VISANDO A PRESERVAÇÃO OFTALMOLÓGICA** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **CARLOS DEYVINSON REGES BESSA, LUCAS BARBOSA DA COSTA, NATÁLIA COSTA DOS SANTOS E SHAMARA FELISBERTO DA SILVA** apresentaram o trabalho intitulado **PROTÓTIPO DE TEMPORIZADOR PROGRAMÁVEL: UMA FORMA DE ECONOMIZAR ENERGIA ELÉTRICA E TRABALHO HUMANO** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **DJESON MATEUS ALVES DA COSTA E ELIZABETE JERONIMO DA SILVA** apresentaram o trabalho intitulado **REAPROVEITAMENTO DE ÓLEOS COMESTÍVEIS SERVIDOS PARA PRODUÇÃO DE SABÃO EM BARRA** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **FRANCISCO ARY ALVES DE SOUZA E LUNA PIMENTEL MARIANO** apresentaram o trabalho intitulado **RELATÓRIO DE PRÁTICA PROFISSIONAL DE INFORMÁTICA: PRÁTICA PROFISSIONAL REALIZADO NA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ / RN** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ANDREZIELE OLIVEIRA DA SILVA, CARLOS DEYVINSON REGES BESSA, DANIELLY DOS SANTOS NASCIMENTO E MYRTTHES DE ALMEIDA SILVA** apresentaram o trabalho intitulado **SEMÁFORO DE TRÂNSITO E PEDESTRES** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **LAIZA ELENITA PIMENTEL SILVA, MARIA HELOYSE SILVA CORDEIRO, SANDRO DA SILVA LIMA E VITOR MANOEL GOMES RIBEIRO** apresentaram o trabalho intitulado **SENSOR DE LUZ COM VARIAÇÃO DE INTENSIDADE** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ARIANY GRAZIELE FREITAS DE MORAIS, CARLOS DEYVINSON REGES BESSA, DIVA LARISSA GOMES DA SILVA COSTA, LILIANE RODRIGUES MESSIAS DA CRUZ E THALISON RYAN BELIZIO GOMES** apresentaram o trabalho intitulado **SISTEMA DE RESFRIAMENTO CONTROLADO PELA TEMPERATURA** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **DANYELLE ALVES DA SILVA, JOSÉ DE ANCHIETA GOMES DOS SANTOS E JOSÉ GABRIEL DE AQUINO VICENTE** apresentaram o trabalho intitulado **SMART@: SISTEMA DE CONTROLE DE REMÉDIOS E VACINAS PARA BOVINOS**. na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **ANDRE FREITAS BARBOSA, ARTUR FABIANO ARAÚJO DE ALBUQUERQUE, MATHEUS RODRIGUES DO REGO E NATÁLIA COSTA DOS SANTOS** apresentaram o trabalho intitulado **TÁTICAS SOBRE SEGURANÇA DE DADOS PARA SMARTPHONES EM REDE PÚBLICA E PRIVADA** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema “*Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social*”, certifica que **CARLOS ALEXANDRE BARROS DE ALMEIDA, EMILY MAYARA DA SILVA CRUZ, GEORGE MARTINS GOMES E IANE ANDRADE DE OLIVEIRA** apresentaram o trabalho intitulado **VIABILIDADES DA PRODUÇÃO DA CARCINICULTURA SUSTENTÁVEL EM CAIXA D’ÁGUA** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **ANDRE FREITAS BARBOSA, DANTE AUGUSTO BEZERRA PINTO, JACICLEIDE LOURENÇO BEZERRA DE MEDEIROS E KALEB NUNES LEITE** apresentaram o trabalho intitulado **VIRTUALBOTS: UM JOGO EDUCATIVO NA ÁREA DE INFORMÁTICA**. na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ

Certificado

A VI EXPOTEC, com o tema *“Ciência e inovação nas fronteiras da bioeconomia, da diversidade e do desenvolvimento social”*, certifica que **ARIANE SOARES DA SILVA COUTINHO, ARTUR FABIANO ARAÚJO DE ALBUQUERQUE, CARLOS EDUARDO TEIXEIRA DE LIMA, HUDSON RAMON AZEVEDO DE ALMEIDA E PEDRO HENRIQUE DO NASCIMENTO FERNANDES** apresentaram o trabalho intitulado **XCALC: UM PROGRAMA PARA AUXILIAR OS ESTUDANTES NAS DISCIPLINAS TÉCNICAS DO CURSO DE INFORMÁTICA** na modalidade **ORAL**. O evento foi realizado entre os dias 25 a 29 de novembro de 2019, nas dependências do Campus do IFRN Nova Cruz, na cidade de Nova Cruz, RN.

Nova Cruz, RN 15 de dezembro de 2019.

**Comissão de Organização da VI EXPOTEC
Campus Nova Cruz**



VI EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E CULTURAL DO CAMPUS IFRN NOVA CRUZ