



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** ministrou o minicurso: **ANÁLISE DE IMAGENS DIGITAIS PARA ANÁLISE DE SOLUÇÕES – UMA NOVA ABORDAGEM EM QUÍMICA ANALÍTICA** com **4 HORAS** de duração. 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 DE SOUZA BENTO E BRUNO FELIX DA SILVA** ministraram o minicurso: **APRENDER A COMUNICAR-SE EM LIBRAS** com **4 HORAS** de duração. 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 **JEAN FIRMINO DA SILVA** ministrou o minicurso: **AS 5 SEQUÊNCIAS FUNDAMENTAIS PARA O INICIANTE NO BREAKING** com **2 HORAS** de duração. 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 **VICENTE PIRES LUSTOSA NETO** ministrou o minicurso: **CONFIGURAR SERVIDOR DE HOSPEDAGEM NO SERVIDOR DO IFRN** com **2 HORAS** de duração. 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 **PAULA NUNES CHAVES** ministrou o minicurso: **CONHECIMENTOS TÉCNICOS E REGRAS BÁSICAS DO VOLEIBOL** com **4 HORAS** de duração. 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, CARLOS DEYVINSON REGES BESSA E ALEX DO VALE BEZERRA** ministraram o minicurso: **CRIAÇÃO DE INTERFACES GRÁFICAS BÁSICAS COM PYTHON3 E KIVY** com **4 HORAS** de duração. 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 VIEIRA DE SOUZA, MATHEUS KAIO MEDEIROS PONTES, MOISÉS COSTA LINS E MÁRCIO DOUGLAS XAVIER** ministraram o minicurso: **CRIANDO REST API COM NODE.JS E REACT** com **6 HORAS** de duração. 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 **ROCHELE KALINE REIS DE MEDEIROS E DAYANE MARY SOARES DA COSTA** ministraram o minicurso: **CURRÍCULO E ENTREVISTAS DE EMPREGO: VENCENDO O DESAFIO NA PRÁTICA** com **6 HORAS** de duração. 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 VIEIRA DE SOUZA** ministrou o minicurso: **CURSO BÁSICO DE SQL** com **6 HORAS** de duração. 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 MAYARA DA SILVA CRUZ E NATALIA DE OLIVEIRA LOPES** ministraram o minicurso: **ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS CIENTÍFICOS E APRESENTAÇÃO ACADÊMICA** com **4 HORAS** de duração. 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 **JOSÉ DANILO LÚCIO DA SILVA** ministrou o minicurso: **ELETROTÉCNICA** com **2 HORAS** de duração. 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 **MARIA LUIZA BEZERRA** ministrou o minicurso: **ESTUDO E IDENTIFICAÇÃO DE GRUPOS FUNCIONAIS ORGÂNICOS OXIGENADOS** com **6 HORAS** de duração. 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 **THIAGO DE OLIVEIRA CORDEIRO, RUAN RODRIGO ARAÚJO DA COSTA, JULIANA FELIZARDO DA SILVA E JOSÉ RONALDO DA SILVA JÚNIOR** ministraram o minicurso: **EXCEL BÁSICO PARA FINANÇAS PESSOAIS** com **4 HORAS** de duração. 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 **MARIA JANE DE QUEIROZ** ministrou o minicurso: **EXPERIMENTANDO IPV6: BREVE TEORIA E PRÁTICA** com **4 HORAS** de duração. 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, JOSÉ PEDRO DA SILVA JÚNIOR, JOSÉ RONALDO DA SILVA JÚNIOR, JAZIEL FELIPE BRAGA CAMPELO E EMANUEL JESSÉ FERNANDES DE MELO** ministraram o minicurso: **FÍSICA E QUÍMICA UM OLHAR EXPERIMENTAL** com **3 HORAS** de duração. 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 **JOEL NATÃ HENRIQUE DE LIMA E SUFIA GOMES DE AZEVEDO** ministraram o minicurso: **FOTOGRAFIA EXTERNA COM ÊNFASE EM PAISAGENS** com **4 HORAS** de duração. 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 **PÉRICLES MEDEIROS** ministrou o minicurso: **GERENCIAMENTO PARA NEGÓCIOS** com **2 HORAS** de duração. 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 **EWERTON RODRIGUES FONSECA, DANIEL ELOI DA SILVA, FERNANDO JOSÉ SOARES E ANNE CAROLINE LINDOLFO DE MELO** ministraram o minicurso: **HORTA VERTICAL ECOLÓGICA** com **4 HORAS** de duração. 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 **JOSÉ DANILO LÚCIO DA SILVA** ministrou o minicurso: **IMPLEMENTAÇÃO DE CIRCUITOS NO SOFTWARE EAGLE** com **2 HORAS** de duração. 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 E KALEB NUNES LEITE** ministraram o minicurso: **INICIAÇÃO A DESENHO E ANIMAÇÃO EM PIXELART** com **4 HORAS** de duração. 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 MARQUES DA SILVA, CARLOS DEYVINSON REGES BESSA, JOSÉ ANTÔNIO BARBOSA AUGUSTINHO, LUCAS LIMA DOS SANTOS E ALISSON FELIPE DA SILVA NERE** ministraram o minicurso: **INTRODUÇÃO A ROBÓTICA PARA COMPETIÇÃO** com **6 HORAS** de duração. 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, JOHNNY REBERTY AVES OLIVEIRA, VICENTE PIRES LUSTOSA NETO E KLEYSON FERNANDES MADRUGA** ministraram o minicurso: **INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DE JOGOS NO UNITY** com **4 HORAS** de duração. 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 **DANTE AUGUSTO BEZERRA PINTO** ministrou o minicurso: **INTRODUZINDO O DESENVOLVEDOR DE JOGOS CONSTRUCT** com **6 HORAS** de duração. 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 **VINICIUS DE OLIVEIRA LIMA, BEATRIZ DE SOUZA BENTO, CARLA RAYANE RODRIGUES, MILLENA CRISTIANE DE MEDEIROS BEZERRA JACOME E IARA RIBEIRO DA SILVA** ministraram o minicurso: **MICROBIOLOGIA CIÊNCIA E ALIMENTO** com **4 HORAS** de duração. 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 **MARIA JANE DE QUEIROZ, DAIANNE JÉSSICA DINIZ, MILENA DA SILVA ALVES E KÉZIA ANTERO RODRIGUES** ministraram o minicurso: **O APAGAMENTO FEMININO NA HISTÓRIA DA INFORMÁTICA: ACENDENDO AS LUZES** com **2 HORAS** de duração. 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, JOSÉ PEDRO DA SILVA JÚNIOR, IANE ANDRADE DE OLIVEIRA E JAZIEL FELIPE BRAGA CAMPELO** ministraram o minicurso: **OBSERVANDO O INFINITO** com **3 HORAS** de duração. 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 **DEBORAH FURTADO NORONHA** ministrou o minicurso: **PREPARAÇÃO CORPORAL PARA A CENA** com **2 HORAS** de duração. 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 **GUSTAVO DE SOUZA MEDEIROS, JOSÉ JACKSON SOARES DE MELO, AGUINALDO JUREMA DA SILVA JUNIOR, MILLENA CRISTIANE DE MEDEIROS BEZERRA JACOME E DENNIS ROCHA FERNANDES** ministraram o minicurso: **PRODUÇÃO DE HIDROMEL** com **4 HORAS** de duração. 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** ministraram o minicurso: **PRODUÇÃO DE SABÃO EM BARRA A PARTIR DE ÓLEO RESIDUAL** com **6 HORAS** de duração. 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, PAULO ERICK DE LIMA SANTOS** ministraram o minicurso: **TREINAMENTO TEÓRICO E PRÁTICO EM ANÁLISES INVESTIGATIVAS DE ÁGUAS SUPERFICIAIS** com **6 HORAS** de duração. 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, IANE ANDRADE DE OLIVEIRA, ALEX DO VALE BEZERRA E DANIEL SEMEÃO DA SILVA** ministraram o minicurso: **USO DO QGIS EM GEOCIÊNCIAS** com **3 HORAS** de duração. 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