



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “A MATEMÁTICA DOS CÓDIGOS DE BARRAS” de autoria de **Maria Edna Gomes Brito** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**ESTUDANDO MATEMÁTICA ATRAVÉS DOS MEIOS DE TRANSPORTES**” de autoria de **Suiane Virginia Pereira Loiola e Antonio Ramon Firmo da Costa** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**ENSINANDO PROBABILIDADE EXPLORANDO AS LOTERIAS**” de autoria de **Maria Iara Brito e Silva** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho "**SALA DE AULA INVERTIDA: ALGUNS DESAFIOS**" de autoria de **Jéssica Oliveira da Costa e Ana Karoline Freitas da Silva** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**Construção com Régua e Compasso: Possibilidade no Ensino Médio**” de autoria de **Antonia Cleia Aguiar Costa** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**JOGO DE CARRINHOS COM NÚMEROS FRACIONÁRIOS: APLICAÇÃO DE FRAÇÕES COM DENOMINADOR IGUAL A SEIS NAS SÉRIES FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL I**” de autoria de **Abdoral Gomes da Silva Júnior** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**COMPARATIVO ENTRE O ENSINO DE MATEMÁTICA NO BRASIL E NOS ESTADOS UNIDOS**” de autoria de **Ana Karoline Freitas da Silva e Jéssica Oliveira da Costa** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho "POLÍGONOS EQUIVALENTES POR DISSECÇÃO: UMA INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DE ÁREAS" de autoria de **José Edson de Sousa Filho e Julião Freitas Neto** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “EXPLORANDO A MATEMÁTICA NOS IMPOSTOS COM O AUXÍLIO DA CONTA DE ENERGIA” de autoria de **Deisiane Linhares Lima e Maria Mailane Vieira da Silva** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**POSSIBILIDADES NO USO DE FATOS DA HISTÓRIA DA MATEMÁTICA PARA O ENSINO DE TRIGONOMETRIA**” de autoria de **Maria Mailane Vieira da Silva e Deisiane Linhares Lima** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho "**CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA USANDO AUDIOVISUAIS: O CASO DO PORTAL KHAN ACADEMY**" de autoria de **Janaína Muniz Martins e Roniele Carvalho Magalhães** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho "CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA USANDO AUDIOVISUAIS: O CASO DA SÉRIE 'ISTO É MATEMÁTICA'" de autoria de **Maria do Rosário Lopes Ximenes** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “MINILABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA: UMA EXPERIÊNCIA DE COMO O PIBID PODE CONTRIBUIR PARA A CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DESTE ESPAÇO ESCOLAR” de autoria de **Germano Raran Moreira da Silva** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**USO DO HASHTAG MULTIPLICADOR NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL I**” de autoria de **Abdoral Gomes da Silva Júnior** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho "A RAZÃO ÁUREA: POSSIBILIDADES PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA" de autoria de **Caroline Lopes Cruz** foi apresentado na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “O TRIÂNGULO DE PASCAL APLICADO A COMBINATÓRIA, A GEOMETRIA E A ÁLGEBRA” de autoria de **José Edson de Sousa Filho e Maria Lidaiane da Silveira** foi apresentando na modalidade Comunicação Oral da VI Semana de Matemática da UVA, realizada entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016.

Sobral, 04 de janeiro de 2017

Márcio Nascimento da Silva

Prof. Márcio Nascimento da Silva
Coordenador do Curso de Matemática
Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA