

Número: **2780**

Conferimos o presente certificado aos autores **Naiane Maria Sousa e Gabriel Da Silva Vieira** pela aprovação do artigo oral **“Produzindo mapa de profundidade esparso com câmera monocular”** no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação**Realização:**Regional  
Catalão**UFG**  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS**Apoio:****FAPEG**FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: 2781

Conferimos o presente certificado aos autores **Patrícia C. Andrade e Sívio L. Vieira** pela aprovação do artigo oral “**Algoritmo Computacional para Monitoramento Interno da Temperatura em Materiais via um Sistema de Termometria por Ultrassom**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: **2782**

Conferimos o presente certificado aos autores **Diego Couto e Ádamo Santana** pela aprovação do artigo oral “**Análise dos problemas da Evasão e Retenção: Uma abordagem através de Mineração de Dados Educacionais**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação**Realização:**Regional  
Catalão**UFG**  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS**Apoio:****FAPEG**FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: 2783

Conferimos o presente certificado aos autores **Flávia Gonçalves Fernandes, Pedro Arantes Mendonça Toledo Almeida, Reverton Gustavo De Queiroz Silva, Caroline Araújo Marquez Valentini, Alexandre Cardoso e Renato Aquino Lopes** pela aprovação do artigo oral “**Jogos aplicados para pessoas com limitação motora utilizando o dispositivo vestível Myo**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017,

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS



Número: **2784**

Conferimos o presente certificado aos autores **Flávia Gonçalves Fernandes e João Ludovico Maximiano Barbosa** pela aprovação do artigo oral “**Classificação de Imagens por meio de Extração e Seleção de Atributos**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: **2785**

Conferimos o presente certificado aos autores **Tarcisio Ribeiro Junior, Diego F. Pereira, Cristiane F. S. Cardoso e Mônica S. Pais** pela aprovação do artigo oral “**Aplicação do Algoritmo K-Means na Segmentação de Cobertura Vegetal em Imagens de Satélite**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação**Realização:**Regional  
Catalão**UFG**  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS**Apoio:****FAPEG**FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: **2786**

Conferimos o presente certificado aos autores **Joel Oliveira, Marly Costa e Cícero Costa Filho** pela aprovação do artigo oral **“Detecção de áreas desmatadas utilizando redes neurais artificiais associados a métodos para melhoria da generalização”** no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: **2787**

Conferimos o presente certificado aos autores **Jackson Alves Rodrigues, Ana Maria Martins Carvalho e Lucas Souza Montanheiro** pela aprovação do artigo oral “**Análise da Vulnerabilidade XSS em Aplicações Web**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS



Número: **2788**

Conferimos o presente certificado aos autores **Maximiliano Nunes Biscaia, Cristhof J. R. Runge, André Angellis e André Leon S. Gradwohl** pela aprovação do artigo oral “**Utilização de ambiente de alto desempenho para simulação de sistemas de comunicação utilizando linguagem JAVA**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: **2789**

Conferimos o presente certificado aos autores **Hallefy Ferreira Clariano, Erly De Araújo Lima Filho, Thiask Alves Dos Santos, Luanna Lopes Lobato e Thiago Jabur Bittar** pela aprovação do artigo oral **“Desenvolvimento de um aplicativo mobile para a Universidade Federal de Goiás”** no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.



Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFG



Geraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de Biotecnologia



Núbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

**Realização:**



Regional  
Catalão



**UFG**  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

**Apoio:**



**FAPEG**

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: **2790**

Conferimos o presente certificado aos autores **Welker Arantes e Marcel Melo** pela aprovação do artigo oral **“Desenvolvimento de aplicações multiplataforma usando Javascript: Uma análise prática”** no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: 2791

Conferimos o presente certificado a(o) autor(a) **Francirley Costa** pela aprovação do artigo oral “**Regressão linear aplicada na predição de fuzzy time series e auxílio de tendência em conjuntos nebulosos**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS



Número: 2792

Conferimos o presente certificado aos autores **Kleber Nobrega e Edeilson Pestana** pela aprovação do artigo oral **“Desenvolvimento de uma nova Ferramenta Computacional para Auxílio na Pesquisa Acadêmica Avançada”** no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: **2793**

Conferimos o presente certificado aos autores **Thiago de Jesus Dos Santos, Jose Augusto de Castro Machado e Jorcivan Silva Ramos** pela aprovação do artigo oral “**Realidade Aumentada como método de aprendizagem**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: 2794

Conferimos o presente certificado aos autores **Halyson Rezende Nery, Luiz Alexandre de Sousa Freitas, Mateus Augusto Sousa Pereira e Ana Maria Martins Carvalho** pela aprovação do artigo oral “**Teste de performance em tecnologias de armazenamento de dados no client-side Web com abordagem ao Offline First.**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: **2795**

Conferimos o presente certificado aos autores **Erly Araújo, Hallefy Ferreira, Mario Victor De Jesus Santana, Dimas Antônio e Núbia Rosa Da Silva** pela aprovação do artigo oral “**Utilização de redes complexas para estudar o comportamento do Zika vírus**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação**Realização:**Regional  
Catalão**UFG**  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS**Apoio:****FAPEG**FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS



Número: **2796**

Conferimos o presente certificado aos autores **Flávia Gonçalves Fernandes e João Ludovico Maximiano Barbosa** pela aprovação do artigo oral “**Automação Residencial Aplicada para Pessoas com Limitação Motora**” no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS

Número: **2797**

Conferimos o presente certificado aos autores **Francirley Costa e José Alves** pela aprovação do artigo oral **“Implementação de algoritmo NSGA-III com operador de estimativa de distribuição”** no **XIII Encontro Anual de Computação - ENACOMP**, realizado na Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão, de 24 a 26 de maio de 2017, perfazendo a carga horária de **6 horas**.

Catalão, 26 de maio de 2017.

Thiago Jabur Bittar  
Diretor da Regional Catalão - UFGGeraldo Sadoyama Leal  
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de BiotecnologiaNúbia Rosa da Silva  
Coordenadora do XIII Encontro Anual de Computação

Realização:

Regional  
CatalãoUFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Apoio:



FAPEG

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA  
DO ESTADO DE GOIÁS