



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAECIO LIMA BATISTA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 634



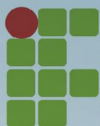
www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL DA SILVA FARIAS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 635



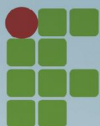
www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL MESSIAS DOS SANTOS AZEVEDO** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Mineração de Opiniões: desafios e técnicas (10h)
- não definido (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 636



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELE DE ARRUDA CALIXTO** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 637



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELLE FONSECA OLIVEIRA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)
- Mineração de Opiniões: desafios e técnicas (10h)

Carga Horária Total: 20 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

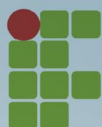
LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 638



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANY RAFAEL DE MELO DOS SANTOS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Mineração de Opiniões: desafios e técnicas (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 639



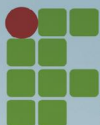
www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI SILVA SANTOS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI.

Carga Horária Total: 20 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 640



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVID DE MARIA FERREIRA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 641



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVYD DA SILVA PAES LANDIM** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 642



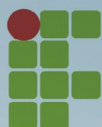
www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DÉBORA DA SILVA AMORIM** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 643



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DENNIS SAVIO MARTINS DA SILVA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Mineração de Opiniões: desafios e técnicas (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 644



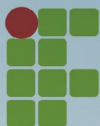
www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DEYSE THAINÁ VIEIRA DOS SANTOS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 645



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DIEGO DE SOUSA VASCONCELOS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 10 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 646



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DIEGO ERMANI DE MENESES LOPES** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI.

Carga Horária Total: 20 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 647



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DIEGO PORTO** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI.

Carga Horária Total: 20 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 648



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **DOUGLAS AUGUSTO DE SOUSA SILVA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 148 / NÚMERO: 649



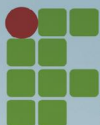
www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **ÉDEN BLUES DAVID OLIVEIRA BASTOS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)
- Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile: refletindo sobre a qualidade dos APP (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 650



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDENILSON DA SILVA LIMA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 651



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDSON PINHEIRO DOS SANTOS NETO** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)

Carga Horária Total: 10 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

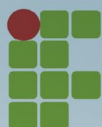
LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 652



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAÚI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIAS SALES DA SILVA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)
- Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile: refletindo sobre a qualidade dos APP (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 653



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMANUEL DAVI MACEDO GUIMARÃES** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 654



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMERSON OLIVEIRA BARROS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile: refletindo sobre a qualidade dos APP (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 655



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **ENIO LUCIANO VIEIRA BARBOSA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 656



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **ENNIO NILO MACIEL CAMPELO** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile: refletindo sobre a qualidade dos APP (10h)
- Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 657



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERISMAR ALVES LIMA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile: refletindo sobre a qualidade dos APP (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 658



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERYCA HAVLAND MENDES GOMES** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- não definido (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 659



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **EUCASSIO GONÇALVES LIMA JÚNIOR** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI.

Carga Horária Total: 20 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 660



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FABIANO DO NASCIMENTO COSTA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 661



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FÁBIO LUCAS DE SOUSA SILVA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)
- Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile: refletindo sobre a qualidade dos APP (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 662



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE JUCA DOS SANTOS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 663



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE LUAN DE SOUSA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Mineração de Opiniões: desafios e técnicas (10h)
- Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 664



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA MARY DE SOUZA FERNANDES** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 665



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDO SOBRINHO DE OLIVEIRA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 666



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FLAVIO ALVES DOS SANTOS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI.

Carga Horária Total: 20 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 667



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCIÉRIC ALVES DE ARAÚJO** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 668



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCINALDO FERREIRA BARBOSA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 669



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA NÁGILA SILVA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile: refletindo sobre a qualidade dos APP (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 670



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO ANTONIO DE ASSIS GOMES DA SILVA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 671



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO BRUNO DA SOUSA ROCHA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI.

Carga Horária Total: 20 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 672



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO DAS CHAGAS IMPERES FILHO** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI.

Carga Horária Total: 20 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 673



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO FERNANDO ROCHA LIMA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)
- Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile: refletindo sobre a qualidade dos APP (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 674



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO JOSE ALVES DA COSTA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 675



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO RENATO DOS SANTOS NEVES** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 676



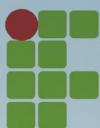
www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO ROQUE DOS SANTOS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 677



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO WALLACY SAMPAIO AMORIM DE SOUSA** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também dos seguintes minicursos:

- Aplicações para Interface Homem e Máquina baseadas em Automação com Arduino (10h)
- Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D (10h)

Carga Horária Total: 40 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 678



www.enucomp.com.br



Universidade
Estadual do Piauí



FAZENDO PARTE DA SUA HISTÓRIA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PIAUI



ENUCOMP

ENCONTRO UNIFICADO DE COMPUTAÇÃO EM PARNAÍBA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO RAMON MENDES MEDEIROS** participou como ouvinte no VII ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação, promovido pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Faculdade Maurício de Nassau (FMN) e Instituto Federal de Educação do Piauí (IFPI), realizado no período de 12 a 14 de novembro de 2014 em Parnaíba-PI, participando também do seguinte minicurso:

- Teste de Invasão: metodologia, técnicas e ferramentas (10h)

Carga Horária Total: 30 horas

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz
Coordenador Geral

Programação

12 de novembro

Minicurso - Promovendo sua ideia para um Modelo de Negócio

Minicurso - Desenvolvendo Jogos para Android com o framework Cocos2D

Minicurso - Teste de Invasão: Metodologia, Técnicas e Ferramentas

Cerimônia de Abertura

Palestra - Redes cognitivas: Um novo paradigma para as comunicações sem fio
Dr. Rafael Fernandes Lopes (IFMA)

13 de novembro

Minicurso - Inspeção das Heurísticas de Usabilidade para Dispositivos Mobile:
refletindo sobre a qualidade dos APP

Minicurso - Aplicações para Interface Homem-Máquina baseadas em Automação
com Arduino

Minicurso - Mineração de Opiniões: Desafios e Técnicas

Palestra - Controle de Veículos Aéreos
Dr. Mario Sarcinelli Filho (UFES)

Palestra - Análise em Big Data via Mineração de Dados
M.Sc. Ticiano Linhares Coelho da Silva (UFC)

14 de novembro

I Workshop Piauiense de Pós Graduação em Ciências Computacionais

Concurso de Trabalhos Científicos em Computação

Palestra - Nanotecnologia e Computação
Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto (UFMG)

Palestra - Computação Bioinspirada solucionando problemas reais
Dr. Eduardo do Valle Simões (USP São Carlos)

Cerimônia de Encerramento

REGISTRO

Faculdade Maurício de Nassau - FAP/Parnaíba

LIVRO: 008 / FOLHA: 149 / NÚMERO: 679



www.enucomp.com.br