

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Matrícula: 1193497 Nome: LUZ AMANDA MELGAR SANTANDER

Classe: PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR - ASSOCIADO

Nível: 703

Titulação: DOUTORADO-PESQUISA OPERACIONAL | MESTRADO ACADÊMICO-CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO |

Reg. Trabalho Semanal DE

Assinatura: _____

JONY ARRAIS PINTO JUNIOR
 Chefe Depto de Estatística
 SIAPE 2722748

Aprovado na reunião do Departamento de 25 de 04 de 2017

Assinatura do Chefe do Departamento Jony Arrais Pinto Junior

Visto do Diretor da Unidade Celso Costa

Professor Celso Costa
 Diretor do Instituto de Matemática e Estatística
 SIAPE 03047414

Administração

| Função ou Atividade | Tipo | Órgão | Ato de Designação | CH |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|----|
| PROFESSORA DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA, GET | REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC | GET | | 18 |
| REPRESENTANTE SUPLENTE DO GET NO COLEGIADO DE ADMINISTRAÇÃO. | REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC | GET | DTS GET N° 03-2016 de 19/02/2016 | 2 |
| REPRESENTANTE SUPLENTE DO GET NO COLEGIADO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS | REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC | GET | DTS GET N° 03-2016 de 19/02/2016 | 2 |
| REPRESENTANTE SUPLENTE DO GET NO COLEGIADO DE ENGENHARIA ELÉTRICA | REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC | GET | DTS GET N° 03-2016 de 19/02/2016 | 2 |
| REPRESENTANTE TITULAR DO GET NO COLEGIADO DE ENGENHARIA QUÍMICA. | REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC | GET | DTS GET N° 03-2016 de 19/02/2016 e DTS GET N° 08-2016 de 1/04/2016 | 4 |
| REPRESENTANTE TITULAR DO GET NO COLEGIADO DOS CURSOS DE QUÍMICA E QUÍMICA INDUSTRIAL | REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC | GET | DTS GET N° 03-2016 de 19/02/2016 e DTS GET N° 08-2016 de 1/04/2016 | 10 |

Aula

| Período | Disciplina | Turma | Nível | Cod.Emec/Num Alunos | Carga Horária Anual | | | |
|---------|------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------|--------|
| | | | | | Teórica | Prática | Estágio | Acess. |
| 1/2016 | TEORIA DAS PROBABILIDADES II | A1 | GRA | 99082 - 23 | 102 | 0 | 0 | 250 |
| 1/2016 | ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA | B1 | GRA | 12688 - 1 12718 - 9 12720 - 5 12727 - 1 90473 - 8 100670 - 2 | 60 | 0 | 0 | 150 |
| 2/2016 | TEORIA DAS PROBABILIDADES II | A1 | GRA | 99082 - 12 | 102 | 0 | 0 | 250 |
| 2/2016 | ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA | B1 | GRA | 1 - 1 12727 - 3 12728 - 1 90473 - 2 | 60 | 0 | 0 | 150 |

Ensino

| Resumo da Atividade | Projeto de Ensino | Carga Horária Anual | |
|---------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| | | Atividade | Acessória |
| | | | |

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Ensino

| Resumo da Atividade | Projeto de Ensino | Carga Horária Anual | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| | | Atividade | Acessória |
| - REUNIÕES SEMANAIS COM A ALUNA MONITORA PARA ESCLARECIMENTOS DE DÚVIDAS E CONCEITOS RELACIONADOS COM O CONTEÚDO DA DISCIPLINA. - PROCURA E ESCOLHA DE EXERCÍCIOS QUE FORAM RESOLVIDOS PELA ALUNA NAS AULAS DE EXERCÍCIOS. - REVISÃO DOS EXERCÍCIOS DESENVOLVIDOS PELA ALUNA ANTES DAS SUAS AULAS DE EXERCÍCIOS. - APOIO À ALUNA NA ELABORAÇÃO DA SUA APRESENTAÇÃO NA SEMANA DE MONITORIA. | GETP0008 - Aulas de exercícios para Probabilidade II | 2 | 0 |

Especial

| Descrição | Instituição | Carga Horária Anual | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------|
| | | Atividade | Acessória |
| ELABORAÇÃO DO TRABALHO "CHANNEL CAPACTY ANALYSIS OF 2D BARCODES: QR CODE AND CQR CODE-5" APRESENTADO NA 2016 IEEE COLOMBIAN CONFERENCE ON COMMUNICATIONS AND COMPUTING - COLCOM 2016. REALIZADO EM CARTAGENA - COLOMBIA, ENTRE OS DIAS 27 E 29 DE ABRIL DE 2016. | UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE | 100 | 0 |
| INTEGRANTE DA BANCA AVALIADORA DOS TRABALHOS APRESENTADOS NA SEÇÃO PÔSTER DA 8A. SEMANA DE ESTATÍSTICA DA UFF. | UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE | 8 | 0 |
| PARTICIPAÇÃO EM BANCA DO CONCURSO DE MONITORIA PARA AS DISCIPLINAS: DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS A ECONOMIA I E ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA. | UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE | 10 | 0 |
| ATIVIDADES: - ELABORAÇÃO DE PROVAS - CORREÇÃO DE PROVAS | | | |
| PARTICIPAÇÃO EM BANCA DO CONCURSO DE MONITORIA PARA AS DISCIPLINAS: DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS A ECONOMIA I E ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA. | UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE | 10 | 0 |
| ATIVIDADES: - ELABORAÇÃO DE PROVAS - CORREÇÃO DE PROVAS - ENTREVISTAS AOS ALUNOS APROVADOS NA PROVA ESCRITA. | | | |
| PARTICIPAÇÃO NA 8A. SEMANA DE ESTATÍSTICA DA UFF. | UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE | 16 | 0 |

Orientação

| Aluno | Semestre | Tipo | Nível | Órgão | Curso | CH |
|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------|-------------|-----|
| JULIANA DE OLIVEIRA GOMES CRISTOVAO | ANUAL | MONITORIA | GRADUAÇÃO | GET | ESTATÍSTICA | 150 |
| THAYLLA CAROLINA FRANKLIN ALVES | ANUAL | MONITORIA | GRADUAÇÃO | GET | ESTATÍSTICA | 150 |

Produto(s)

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Produto(s)

Produto 1

| | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Departamento: | DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA | Perfil : Participante |
| Projeto: | | |
| Título do produto: | Channel Capacity Analysis of 2D Barcodes: QR Code and CQR Code-5 | |
| Idioma: | INGLÊS | |
| País: | Brasil | |
| Tipo de produto: | CONGRESSO CIENTÍFICO - TRABALHO PUBLICADO COMPLETO | |
| Ano de publicação: | 2016 | |
| Área de Conhecimento: | ENGENHARIA ELETRICA | |
| Referência | <p>[1] Inc. Gartner, <i>Market Share: Devices, All Countries, 4Q14 Update.</i>, March 2015.</p> <p>[2] <i>ISO/IEC 18004:2005 - Information technology - Automatic identification and data capture techniques - QR Code 2005 bar code symbology specification</i>, August 2005.</p> <p>[3] Max E. Vizcarra Melgar; Santander, L.A., <i>An alternative proposal of tracking products using digital signatures and QR codes</i>, in Proc. of the 2014 IEEE Colombian Conference on Communications and Computing, June 2014.</p> <p>[4] M. Suchithra B. Akila, B. Hema, <i>Secured Data Encoding Technique in High Capacity Color Barcodes for M-Ticket Application</i>, in International Journal of Electronics and Computer Science Engineering, 2008.</p> <p>[5] Keng T. Tan, Douglas Chai, Hiroko Kato, Siong Khai Ong, <i>Designing a Color Barcode for Mobile Applications</i>, in IEEE Pervasive Computing, June 2012, pp. 50 e 55.</p> <p>[6] H. Bagherinia and R. Manduchi, <i>A Theory of Color Barcodes</i>, in Proceedings of the IEEE Color and Photometry in Computer Vision Workshop, 2011.</p> <p>[7] A. Grillo, A. Lentini, M. Querini and G. Italiano, <i>High Capacity Colored Two Dimensional Codes</i>, in Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information Technology, 2010, pp. 709 e 716.</p> <p>[8] Max E. Vizcarra Melgar; Zaghetto A.; Macchiavello B.; Nascimento A. C. A., <i>CQR Codes: Colored Quick-Response Codes</i>, in Proc. of the 2nd IEEE International Conference on Consumer Electronics - Berlin (IEEE 2012 ICCE-Berlin), September 2012, pp. 321 e 325.</p> <p>[9] Berlekamp E., <i>Nonbinary BCH decoding</i>, in Proc. of the Int. Symp. Inf. Theory (ISIT), 1967, vol. 14 n.2.</p> <p>[10] H. Kato and K. T. Tan, <i>Pervasive 2D barcodes for camera phone applications</i>, in IEEE Pervasive Computing, Oct - Dec 2007, vol. 6, pp. 76 e 85.</p> <p>[11] Max E. Vizcarra Melgar; Farias C. Q. M.; Zaghetto A., <i>An evaluation of the effect of JPEG, JPEG2000 and H.264/AVC on CQR Codes decoding process</i>, in Proceedings of SPIE-IS&T Electronic Imaging, February 2015, vol. 9404.</p> | |

Projeto(s)

Projeto 1

| | | |
|---------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Tipo: | PROJETO DE ENSINO | Perfil: RESPONSÁVEL |
| Título: | GETP0008 e Aulas de exercícios para Probabilidade II | |
| Departamento: | DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA | |
| Curso: | ESTATÍSTICA | |
| Aprovação: | 19/02/2016 | Financiamento: 1)NÃO POSSUI |
| Início: | 19/02/2016 | |
| Final: | 31/12/2016 | |
| Moeda: | SELECIONAR | |
| Valor: | 0.0 | |

Resumo: PROGRAMA DE MONITORIA 2016 - ESTE PROJETO SE CARACTERIZA PELA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE AULAS DE EXERCÍCIOS PARA OS ALUNOS DE PROBABILIDADE II DO CURSO DE ESTATÍSTICA. O ASSUNTO EM CADA AULA DE EXERCÍCIO SERÁ SELECIONADO PELO MONITOR E PELO ORIENTADOR, QUE SERÁ O PROFESSOR DA DISCIPLINA. COM ISSO ESPERA-SE UMA SINCRONIA ENTRE AS AULAS TEÓRICAS, DADAS PELO ORIENTADOR, E AS AULAS DE EXERCÍCIOS, DADAS PELO MONITOR. A FREQUÊNCIA DAS AULAS DE EXERCÍCIOS SERÁ DE PELO MENOS UMA HORA SEMANAL. DESSA FORMA PRETENDE-SE ATINGIR DOIS OBJETIVOS PRINCIPAIS: 1) OFERECER AOS ALUNOS DA DISCIPLINA UMA ATIVIDADE CONTÍNUA AO LONGO DO SEMESTRE, DE FORMA QUE TODOS ESTEJAM SEMPRE PRATICANDO E ESTUDANDO A MATÉRIA; 2) OFERECER AO MONITOR A OPORTUNIDADE DE DAR AULAS, COM ISSO ESPERA-SE ESTIMULAR SUA CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO EM PÚBLICO E COMUNICAÇÃO ORAL.

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Projeto(s)
