

#	TIPO DE PRODUÇÃO	NOME DO MEIO DE PUBLICAÇÃO	# AUTORES	PONTUAÇÃO	PÁGINAS
1	Publicação em evento/revista da SBC sem Qualis;	XII Escola Regional de Informática Norte 2	6	10	2
2	Publicação em evento/revista da SBC sem Qualis;	XIII Escola Regional de Informática Norte 2	5	10	3
3	Publicação em evento/revista da SBC sem Qualis;	XIII Escola Regional de Informática Norte 2	7	10	4
4	Publicação em eventos de iniciação científica/tecnológica sem Qualis	Seminário de Iniciação Científica da UFPA	1	10	5
5	Iniciação Científica/Tecnológica		2	10	6
6	Disciplinas (no máximo 04 disciplinas) do núcleo básico e tecnológico de computação, aprovadas com média 7 ou superior (ou conceito conforme Tabela A1.1), em programa de pós-graduação stricto sensu, com conceito CAPES igual ou superior ao do PGCOMP	Histórico	1	20	7
TOTAL				70	

TVD-EDUC 3.0: Aplicação Educacional Interativa para Inclusão Digital/Social Através do Ambiente de TV Digital

Jhenifer da S. Santos¹, Fabrício W. da S. Garcia¹, Flávia P. Monteiro¹, Marcos C. da R. Seruffo¹, Carlos N. da Silva¹, Carlos R. L. Francês¹

¹Laboratório de Planejamento de Redes de Alto Desempenho – Universidade Federal do Pará (UFPA) Caixa Postal 479 – Belém – PA - Brasil

{jhenifersantos.si,fabriciowsgharcia,flaviamonteiro.comp}@gmail.com,
{seruffo,cns,rfrances}@ufpa.br

Abstract. *This article is a proposal that aims to improve the provision of information and communication to citizens through the mass of the teaching / learning process, using the Interactive Digital TV for that. Assuming that distance education offers more flexibility and autonomy to the user and Television reaches more distant urban conglomerates, the developed application, called TVD-Educ 3.0, is a learning tool type t-learning, which enables the interaction between student and professor, from the resources provided by the interactive Digital TV. The developed application allows the student to attend classes for Digital TV and the teacher makes available documents with content of courses taught, convert ppt / pptx to jpg / png, through a web server, enabling a better understanding of the contents and reaching a larger number of students.*

Resumo. *Este artigo é uma proposta que visa melhorar a oferta de serviços de informação e comunicação aos cidadãos, através da massificação do processo de ensino/aprendizagem, utilizando a TV Digital Interativa para isso. Partindo do princípio que a educação à distância oferece mais flexibilidade e autonomia ao usuário e a Televisão alcança conglomerados urbanos mais longínquos, a aplicação desenvolvida, chamada TVD-Educ 3.0, é uma ferramenta de aprendizagem do tipo t-learning, que possibilita a interação entre aluno e professor, a partir dos recursos disponibilizados pela TV Digital interativa. O aplicativo desenvolvido permite que o aluno assista aulas pela TV Digital e que o professor disponibilize documentos complementares com conteúdos das disciplinas ministradas, convertidos de ppt/pptx para jpg/png, através de um servidor WEB, possibilitando um melhor entendimento destes conteúdos e alcançando uma maior quantidade de alunos.*

1. Introdução

A acelerada disseminação da informação traz novos recursos no cenário mundial, tornando necessário o acesso aos recursos tecnológicos, principalmente em locais onde as desigualdades sociais e a dificuldade de acesso à educação são cada vez mais latentes. Embora as TIC (Tecnologias da Informação e da Comunicação) tenham como grande proposta reduzir essas desigualdades, o que é observado na maioria dos casos é justamente o contrário. Neste contexto de evolução, podem-se considerar dois aspectos: exclusão tecnológica e inclusão digital. Estes dois aspectos estão, muitas vezes,

Estratégia de Tomada de Decisão para Escolha de Canal de Retorno, com Base na Aplicação dos Métodos TOPSIS e ELECTRE III

Jhenifer da Silva Santos¹, Joahannes Bruno Dias da Costa¹, Lourival Leite Cavalcante Júnior¹, Daniel da Silva Souza¹, Marcos César da Rocha Seruffo²

¹Laboratório de Desenvolvimento de Software (LADES)
Universidade Federal do Pará (UFPA)
Avenida dos Universitários s/n, CEP: 68746 – 360 – Castanhal – PA – Brasil

²Laboratório de Planejamento de Redes de Alto Desempenho (LPRAD)
Universidade Federal do Pará – Belém – PA - Brasil
{jhenifersantos.si, joahannes, cavalcantebsi, souzas.daniell13}@gmail.com,
seruffo@ufpa.br

Abstract. *This paper proposes as strategy, a tool to assist decision making regarding internet access technologies (ADSL, WiMAX and 3G), based on the application of analytical methods TOPSIS and ELECTRE III and taking into account the performance of certain technology environment in a given situation. This application was developed to analyze the data collected from the network and apply analytical methods for decision-making, eliminating the need for specialists, making the application, from the collected data, select the best access technology.*

Resumo. *O presente artigo propõe como estratégia, uma ferramenta de auxílio a tomada de decisão referente às tecnologias de acesso à internet (ADSL, WiMAX E 3G), tendo como base a aplicação dos métodos analíticos TOPSIS e ELECTRE III e levando em consideração o desempenho de determinada tecnologia em uma certa situação ambiente. Tal aplicação foi desenvolvida para analisar os dados de rede coletados e aplicar os métodos analíticos de tomada de decisão, dispensando a necessidade de especialistas, fazendo com que a aplicação, a partir dos dados coletados, selecione a melhor tecnologia de acesso.*

1. Introdução

O crescente desenvolvimento das tecnologias de informação e comunicação gera um grande tráfego na rede de computadores, permitindo a criação de uma nova classe de serviços a serem requeridos pelo usuário final. As empresas prestadoras de serviços devem ter em mente que uma nova carga de acesso é adicionada na infraestrutura de telecomunicação, refletindo no desempenho das redes. Portanto, essas empresas têm de

Implementação e Simulação de um Modelo Inteligente de Alocação de Usuários em Redes Macro-Femto Co-Canal em Multi Cenários

Luciana Abdon Almeida, Flávia Pessoa Monteiro, Jhenifer da Silva Santos, Diego Lisboa Cardoso, Ádamo Lima Santana, Carlos Natalino Silva e Renato Lisboa Francês

Laboratório de Planejamento de Redes de Alto Desempenho (LPRAD)
Universidade Federal do Pará – Belém – PA - Brasil
{lu.abdon.si, flaviamonteiro.comp, jhenifersantos.si}@gmail.com
{diego, adamo, cns, rfrances}@ufpa.br

Abstract. *Currently a major evolution is evidenced in ICT, causing a major impact within the economy and the environment. Thus emerges the concept of Green Networks, which proposes the best use of available energy. This work pursues the concept of green networks in cellular systems, which is responsible for 57 % of overall energy consumption . Seeking to provide better quality of service to users, emerges the concept of Femtocells, which are devices that aim to combine access to fixed broadband to mobile, intensifying the power of the signal within the cell phone users' homes. This work aims to combine the femtocell technology to the concept of green networks and proposes, through an intelligent allocation users model in macro-femto co-channel networks, to obtain acceptable levels of QoS for applications and better energy efficiency. The model is flexible , allowing several analyzes, this study chose to create two scenarios in order to validate the model and evaluate its performance in networks with overload users.*

Resumo. *Na atualidade é evidenciada uma grande evolução das TICs, ocasionando um grande impacto dentro da economia e do meio ambiente. Dessa forma emerge o conceito de Green Networks (Redes Verdes), que propõe a melhor utilização da energia disponível. Este trabalho busca o conceito de redes verdes nos sistemas de telefonia celular, o qual é responsável por 57% do consumo geral de energia. Em vista da necessidade de prover melhor qualidade de serviço para os usuários, emerge o conceito de Femtocélulas, que são dispositivos que visam combinar acesso a banda larga fixa com a telefonia móvel, intensificando a potência do sinal de telefonia celular dentro das residências dos usuários. Este trabalho pretende aliar a tecnologia Femtocélula ao conceito de redes verdes, e propõe, através de um modelo de alocação de usuários inteligentes em redes macro-femto co-canal, obter níveis de QoS aceitáveis para as aplicações e uma melhor eficiência energética. O modelo criado é flexível, permitindo várias análises, neste trabalho optou-se pela criação de dois cenários, afim de validar o modelo e de avaliar seu desempenho em redes com sobrecarga de usuários.*

1. Introdução

Na atualidade se vivencia a era do capitalismo digital, das novas Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), destacando-se os sistemas de telefonia celular, os quais estão crescendo vertiginosamente. De acordo com projeções da Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel, 2008) apontadas no Plano Geral de Atualização da



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS INSTITUCIONAIS

CERTIFICADO

Certificamos que JHENIFER DA SILVA SANTOS participou do XXIV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPA, realizado no período de 16 a 27 de setembro de 2013, como expositor(a) do trabalho: DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES EDUCACIONAIS INTERATIVAS PARA INCLUSÃO DIGITAL/SOCIAL ATRAVÉS DO SISTEMA BRASILEIRO DE TV DIGITAL.

Belém, 27 de setembro de 2013


Juan Dias Barros
Coordenador de Programas Institucionais
DPQ/PROPESPI/UFPA



ATESTADO

Declaro para devidos fins, a pedido da parte interessada, que JHENIFER DA SILVA SANTOS, CPF 013146722-07, ex-aluna da Universidade Federal do Pará – UFPA, no curso de Bacharelado em Sistemas de Informação, realizou estágio com bolsa no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC, no projeto intitulado “Planejamento e Análise de Desempenho de Tecnologias de Acesso para Inclusão Digital Utilizando a Infraestrutura de Telecomunicações do Programa Navegapará: Estudo Baseado em Aplicações de T-Learning”, no período de Março/2013 à Agosto/2014, cumprindo carga-horária de 20 horas semanais.

Atenciosamente,

23 de Novembro de 2018



Prof. Marcos César da Rocha Seruffo
Faculdade de Engenharia da Computação e Telecomunicações
Instituto de Tecnologia
Universidade Federal do Pará
SIAPE 1768614



ATESTADO

Declaro para devidos fins, a pedido da parte interessada, que JHENIFER DA SILVA SANTOS, CPF 013146722-07, ex-aluna da Universidade Federal do Pará – UFPA, no curso de Bacharelado em Sistemas de Informação, realizou estágio com bolsa no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC, no projeto intitulado “Pesquisa de estratégias de suporte à decisão multicritério para seleção de tecnologias de acesso considerando o fluxo gerado pela TV Digital interativa”, no período de Setembro/2013 à Fevereiro/2014, cumprindo carga-horária de 20 horas semanais.

Atenciosamente,

23 de Novembro de 2018



Prof. Marcos César da Rocha Seruffo
Faculdade de Engenharia da Computação e Telecomunicações
Instituto de Tecnologia
Universidade Federal do Pará
SIAPE 1768614



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
HISTÓRICO ESCOLAR
NÃO VALE COMO DOCUMENTO OFICIAL

26/11/2018 08:24

Nome: JHENIFER DA SILVA SANTOS

Isento: Não

Matrícula: 214122106

Nascimento: 15/01/1992

Naturalidade: Pará

RG: 5576133 , --

Nacionalidade: Brasileiro

Filiação: Antonio Souza dos Santos e Maria do Socorro da Silva Santos

Curso: 169240 - Mestrado em Ciência da Computação

Ingresso: 2014-1 / Seleção Para Pós-Graduação

Saída: 2017-2 / Rec. Matr. Decurso de Tempo

Curriculo: 2014-1

Ano de equivalência: 2014-1

Base Legal: Curso aprovado pelo Conselho Acadêmico de Ensino em 30/04/2014, Parecer nº158 e avaliado pela CAPES conforme ofício nº 307-33/2013/CTC/CAA/ICGAA/DAV/CAPES.

Período	Disciplina	CH	CR	NT	Nota	RES
2014-1	MATD74 ALGORITMOS E GRAFOS	51	3	OB	6,5	AP
	MATE17 Tópicos em Redes de Computadores II	51	3	OP	8,5	AP
	MATE64 SEMINÁRIOS CIENTÍFICOS	51	3	OB	10,0	AP
	MATE65 FUNDAMENTOS DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO I	51	3	OB	8,8	AP
2014-2	MATA32 ESTAGIO DOCENTE ORIENTADO	0	--	AT	--	AT
	MATD75 PROJETO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO	0	--	AT	--	AO
	MATE75 SISTEMAS WEB	51	3	OP	9,0	AP
	MATE79 TÓPICOS EM ARQUITETURA DE COMPUTADORES III	51	3	OP	10,0	AP



Jhenifer Santos <jhenifersantos.si@gmail.com>

[CNSM 2014] Your paper #1569976443 ('Performance Evaluation of WiMAX and WiFi technologies based on Digital Interactive TV Application A Comparative Approach Based in Simulation Multi-scenario')

CNSM 2014 <cns2014-chairs@edas.info>

1 de setembro de 2014 11:31

Para: "Jhenifer S. Santos" <jhenifersantos.si@gmail.com>

Cc: Marcos Seruffo <seruffo@ufpa.br>

Dear Ms. Jhenifer S. Santos,

On behalf of the 10th International Conference on Network and Service Management (CNSM 2014) program committee, we regret to inform you that your paper #1569976443 ('Performance Evaluation of WiMAX and WiFi technologies based on Digital Interactive TV Application A Comparative Approach Based in Simulation Multi-scenario') has not been accepted to appear in CNSM. Only 18 out of the 105 submitted regular papers were accepted as full papers.

Reviews on your paper are appended to this email. The submission site also has the paper's reviews. We are sorry that your paper could not be accepted and still hope you will choose to come and join us in Rio. There are rooms blocked in the conference hotel (Windsor Atlantica) for participants of CNSM 2014. If you plan to stay there, we kindly ask you to book your room before *** 15 September 2014 ***. At that time all remaining rooms in the block will be released back to the hotel. Additional details about accommodation in Rio are available at <http://www.cnsm-conf.org/2014/accommodation.html>.

Best regards,

Michele Nogueira and Danny Raz
TPC Co-Chairs, CNSM 2014

=====

The reviews are below or can be found at <http://edas.info/showPaper.php?m=1569976443>, using your EDAS login name jhenifersantos.si@gmail.com.

XIII ESCOLA REGIONAL DE INFORMÁTICA NORTE 2 – 2013



CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado **ESTRATÉGIA DE TOMADA DE DECISÃO PARA ESCOLHA DE CANAL DE RETORNO, COM BASE NA APLICAÇÃO DOS MÉTODOS TOPSIS E ELECTRE III** de autoria de **JHENIFER SANTOS, DANIEL SOUZA, JOAHANNES COSTA, LOURIVAL JUNIOR E MARCOS SERUFFO** foi publicado na **XIII Escola Regional de Informática Norte 2 (ERIN 2 - 2013)**, realizado no período de **20 a 22 de novembro de 2013**, em **Palmas – TO**.

Prof. Dr. Claudio de Castro Monteiro
Coordenação Geral

Prof. Me. Mauro Henrique Lima de Boni
Coordenação Comitê de Programa

Organização



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TOCANTINS
Campus Palmas





SBRC2016

30 de maio a 03 de junho de 2016

Salvador - Bahia

CERTIFICADO

XXXIV Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos

Certificamos que **Jhenifer da Silva Santos** atuou como *Monitor* no SBRC 2016 – 34º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, realizado entre os dias 30 de maio e 03 de junho de 2016 em Salvador, Bahia, Brasil.

Fabiola Gonçalves Pereira Greve
Universidade Federal da Bahia (UFBA)

Allan Edgard Silva Freitas
Instituto Federal da Bahia (IFBA)

PROMOÇÃO



computação
UFBA

ORGANIZAÇÃO



UFBA 70



INSTITUTO
FEDERAL
DA BAHIA

Salvador, 23 de Novembro de 2018.

DECLARAÇÃO

O INBRAEDH – Instituto Brasileiro de Educação e Desenvolvimento Humano, polo do Grupo Cruzeiro do Sul, declara, para devidos fins, que a Sr^a JHENIFER DA SILVA SANTOS matrícula 20393385 é aluna regularmente matriculada na Universidade Cidade de São Paulo – UNICID, no curso Pós Graduação ENGENHARIA DE REDES DE COMPUTADORES. O curso atende a Resolução CNE/CES Nº 1, de 08/06/2007.



Sérgio von Mühlen

Diretor

INBRAEDH
Instituto Brasileiro de Educação e Desenvolvimento Humano
CNPJ nº 06.938.000/0001-32