

# Managing Informal Learning in Higher Education Contexts: the learners' perspective

Citation for published version (APA):

Marques, M. A., Viegas, M. C., Alves, G. R., Zangrando, V., Galanis, N., Brouns, F., Waszkiewicz, E., & García-Peñalvo, F. J. (2013). Managing Informal Learning in Higher Education Contexts: the learners' perspective. Paper presented at International Conference on Interactive Computer-Aided Blended Learning, Florianópolis, Brazil.

## Document status and date:

Published: 08/11/2013

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

<https://www.ou.nl/taverne-agreement>

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[pure-support@ou.nl](mailto:pure-support@ou.nl)

providing details and we will investigate your claim.

Downloaded from <https://research.ou.nl/> on date: 08 Jun. 2023

Open Universiteit  
[www.ou.nl](http://www.ou.nl)



# ICBL

## Florianópolis

06-08 November 2013



## ICBL 2013 – Interactive Computer aided Blended Learning Conference Program

### Wednesday, 06/Nov/2013

|                     |   |  |   |
|---------------------|---|--|---|
| 8h30min - 18h       | <b>Registration</b><br>Location: <b>Secretary</b>   |  |   |
| 8h50min - 18h       | <b>Poster Presentation</b><br>Location: <b>Hall</b>   |  |   |
| 9h - 10h30min       | <b>Workshop 1 (part 1)</b><br>Chair: <b>Carla Arena</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b>  | <b>Workshop 2 (part 1)</b><br>Chair: <b>Rosângela Garcia</b><br>Location: <b>Room 2 - Bistro</b> | <b>Workshop 3 (part 1)</b><br>Chair: <b>Susan Onieva</b><br>Location: <b>Room 3</b> |
| 10h30min - 11h      | <b>Coffee break</b>   |  |   |
| 11h - 12h30min      | <b>Workshop 1 (part 2)</b><br>Chair: <b>Carla Arena</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b>  | <b>Workshop 2 (part 2)</b><br>Chair: <b>Rosângela Garcia</b><br>Location: <b>Room 2 - Bistro</b> | <b>Workshop 3 (part 2)</b><br>Chair: <b>Susan Onieva</b><br>Location: <b>Room 3</b> |
| 12h30min - 14h30min | <b>Lunch break</b>  |  |   |
| 14h30min - 15h      | <b>Opening: Plenary Opening Session</b><br>Chairs: <b>Golberi de Salvador Ferreira / Andreas Pester</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b>  |  |   |
| 15h - 16h           | <b>Keynote Speaker 1 - Projetos sociais exploram todas as possibilidades que EAD contem?</b><br>Speaker: <b>Françoise Trapenard</b> Chairs: <b>Golberi de Salvador Ferreira / Daniela de Carvalho Carrelas</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b> |  |   |
| 16h - 16h30min      | <b>Coffee break</b>   |  |   |
| 16h30min - 17h30min | <b>Keynote Speaker 2 - Internationalization of education and technology enhanced learning</b><br>Speaker: <b>Andreas Pester</b> Chairs: <b>Maria teresa Restivo / Golberi de Salvador Ferreira</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b>             |  |   |
| 18h                 | <b>Welcome Reception</b>  |  |   |

## Thursday, 07/Nov/2013

|                     |   |   |  |
|---------------------|---|---|--|
| 8h30min - 18h       | <b>Registration</b><br>Location: <b>Secretary</b>   |   |  |
| 8h50min - 18h       | <b>Poster Presentation</b><br>Location: <b>Hall</b>   |   |  |
| 9h - 10h            | <b>Keynote Speaker 3</b> - How to make knowledge a tangible asset: Structuring knowledge by public for private (small) organisations<br>Speaker: <b>Caterina Berbenni-Rehm</b><br>Chair: <b>Andreas Pester</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b> |   |  |
| 10h - 10h30min      | <b>Coffee break</b>   |   |  |
| 10h30min - 12h30min | <b>Paralel Session 1 - Full Paper</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b>  | <b>Paralel Session 2 - Full Paper</b><br>Location: <b>Room 2 - Bistro</b> | <b>Paralel Session 3 - Portuguese Track</b><br>Location: <b>Room 3</b> |
| 12h30min - 14h30min | <b>Lunch break</b>  |   |  |
| 14h30min - 16h30min | <b>Paralel Session 4 - Full Paper</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b>  | <b>Paralel Session 5 - Full Paper</b><br>Location: <b>Room 2 - Bistro</b> | <b>Paralel Session 6 - Portuguese Track</b><br>Location: <b>Room 3</b> |
| 16h30min - 17 h     | <b>Coffee break</b>   |   |  |
| 17h - 18h           | <b>Keynote Speaker 4</b> - Plataforma learnigTV ubicua. Evolución de los MOOC a T-MOOC-Interactivos<br>Speaker: <b>Carlos Castro de Lozano</b><br>Chair: <b>Daniela Carvalho Carrelas</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b>                      |   |  |
| 18h - 19h           | <b>Workshop 4</b> - Portuguese Universities Initiatives: Porto and Coimbra<br>Chair: <b>Teresa Restivo</b><br>Chair: <b>Alberto Cardoso</b><br>Location: <b>Room 3</b>  |   |  |
| 20h                 | <b>Conference Dinner</b>  |   |  |

## Friday, 08/Nov/2013

|                     |  |  |   |
|---------------------|--|--|---|
| 8h30min - 12h       | <b>Registration</b><br>Location: <b>Secretary</b>  |  |   |
| 8h50min - 18h       | <b>Poster Presentation</b><br>Location: <b>Hall</b>  |  |   |
| 9h - 10h            | <b>Keynote Speaker 5</b> - Face-to-facebook: Building classroom social networks to foster success in hybrid classrooms<br>Speaker: <b>Matthew Walter Broda</b><br>Chairs: <b>Roderval Marcelino / Geovana Lunardi</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b> |  |   |
| 10h - 10h30min      | <b>Coffee break</b>  |  |   |
| 10h30min - 12h30min | <b>Paralel Session 7 - Full Paper</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b>   | <b>Paralel Session 8- Full Paper</b><br>Location: <b>Room 2 - Bistro</b>         | <b>Paralel Session 9 - Portuguese Track</b><br>Location: <b>Room 3</b>  |
| 12h30min - 14h30min | <b>Lunch break</b>   |  |   |
| 14h30min - 16h30min | <b>Paralel Session 10 - Portuguese Track</b><br>Location: <b>Room 1 - Plenary</b>  | <b>Paralel Session 11 - Portuguese Track</b><br>Location: <b>Room 2 - Bistro</b> | <b>Paralel Session 12 - Portuguese Track</b><br>Location: <b>Room 3</b> |
| 16h30min - 17h      | <b>Coffee break</b>  |  |   |
| 17h - 18h           | <b>ICBL2015 Board Meeting</b> - Definition of the conference venue for ICBL2015<br>Chair: <b>Andreas Pester</b><br>Chair: <b>Golberi S Ferreira</b><br>Location: <b>Room 3</b>   |  |   |

## Poster Presentations

*Time:* **Wednesday, 06/Nov/2013 8:50am - 6:00pm**

*Location:* **Hall**

**Thursday, 07/Nov/2013 8:50am - 6:00pm**

**Friday, 08/Nov/2013 8:50am - 6:00pm**

### **Prensa Didática monitorada e controlada online via dispositivos móveis para determinação de propriedades mecânicas**

Vilson Gruber<sup>1</sup>, Roderval Marcelino<sup>1</sup>, Lucas Boeira Michels<sup>2</sup>, Luan Carlos da Silva Casagrande<sup>1</sup>, Yuri Crotti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UFSC, Brazil; <sup>2</sup>IFSC, Brazil

### **Sistema web para apoio ao ensino de biologia molecular e bioinformática**

Paulo Humberto Rezende, Matheus Eloy Franco

IFSULDEMINAS, Brazil

### **Remote educational experiment applied to discipline of control systems**

João Mota Neto, Cristian Silveira Silva, Anderson Diogo Spacek, Oswaldo Hideo Ando

Faculdade SATC, Brazil

### **Automation help for people physical with disabilities in the activities laboratory pneumatic systems**

João Mota Neto, Richard de Medeiros Castro, Marcondes de Oliveria Borba, Luiz de Cesaro Cavaler

Faculdade SATC, Brazil

### **Interactive media and dynamic audio**

Luiz Roberto Carvalho, Alice T. Cybis Pereira

UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil

### **Programando laboratórios virtuais de física: Sua relevância e desafios**

Silvia Porto, Gigedo Cruz, Fagna Rodrigues

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia, Brazil

### **Aplicação da experimentação remota à comunidade quilombola Tocantinense**

Raiane Silveira Silva<sup>1</sup>, Roderval Marcelino<sup>2</sup>, George França<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Tocantins, Brazil; <sup>2</sup>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil

### **A Educação de surdos na educação superior por meio das tecnologias digitais**

Gilberto Oliani<sup>1</sup>, Elenise Rocha<sup>2</sup>

<sup>1</sup>State University of Campinas - Unicamp, Brazil; <sup>2</sup>University of Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brazil

## Workshops

### **W1: Workshop 1 - Online collaboration: A hands-on wiki session and a showcase of educator-generated digital production**

*Time: Wednesday, 06/Nov/2013 9:00am - 12:30pm*

*Location: Room 1 - Plenary*

*Session Chair: Carla Arena, Casa Thomas Jefferson*

### **W2: Workshop 2 - Uso do GIMP na produção de mapas sensíveis de conteúdos educacionais**

*Time: Wednesday, 06/Nov/2013 9:00am - 12:30pm*

*Location: Room 2 - Bistro*

*Session Chair: Rosangela Silveira Garcia, UFRGS – Universidade*

*Federal do Rio Grande do Sul*

### **W3: Workshop 3 - Interactive language practice with hot potatoes**

*Time: Wednesday, 06/Nov/2013 9:00am - 12:30pm*

*Location: Room 3*

*Session Chair: Susan Raquel Onieva Feltes, Universidad Nacional de*

*Asunción - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales*

### **W4: Workshop 4 - Portuguese Universities Initiatives: Porto and Coimbra**

*Time: Thursday, 07/Nov/2013 6:00pm – 7:00pm*

*Location: Room 3*

*Session Chairs: Maria Teresa Restivo, Universidade do Porto*

*Alberto Cardoso, Universidade de Coimbra*

## **PS1: Paralel Session – Full Paper (20 minutes presentation + 10 minutes discussion)**

*Time:* Thursday, 07/Nov/2013 10:30am - 12:30pm

*Location:* Room 1 - Plenary

*Session Chair:* **Andreas Pester**, Carinthia University of Applied Sciences

### **Online learning communities: Motivational factors for success**

Sandra Mary Paterson

University of Aberdeen, United Kingdom

### **UAB's reflex on cities and local support centers to distance education**

Jorge Luis Silva Hermenegildo<sup>1</sup>, Marialice Moraes<sup>2</sup>, Jaqueline Rossato<sup>3</sup>, Eleonora Milano Falcão Vieira<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Federal Institute for Education, Science and Technology of Santa Catarina; <sup>2</sup>Federal University of Santa Catarina; <sup>3</sup>Federal University of Santa Catarina; <sup>4</sup>Federal University of Santa Catarina

### **The effects of call on L2 vocabulary acquisition: An exploratory study**

Gisele Luz Cardoso

Instituto Federal de Santa Catarina, Gaspar, Brazil

### **Towards a reference model for ODL: A case study in the tourism undergraduate course**

João Roberto de T. Quadros<sup>1</sup>, Eduardo Ogasawara<sup>1</sup>, Daniel Oliveira<sup>2</sup>, Ambrozio Queiroz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Sukow da Fonseca - CEFET/RJ, Brazil; <sup>2</sup>Universidade Federal Fluminense (UFF)

## **PS2: Paralel Session – Full Paper (20 minutes presentation + 10 minutes discussion)**

*Time:* Thursday, 07/Nov/2013 10:30am - 12:30pm

*Location:* Room 2 - Bistro

*Session Chair:* Maria Teresa Restivo, Universidade do Porto

### **Hands-on-Tec: A pedagogical strategy to be applied with mobile educational technologies**

Gisele Luz Cardoso<sup>1</sup>, Selma dos Santos Rosa<sup>2</sup>, Valdir Rosa<sup>3</sup>, Carlos Alberto Souza<sup>1</sup>, Sueli Maria Furtado Lima<sup>1</sup>, Marina Regina Veloso<sup>1</sup>, Fernanda Fernandes Rodrigues<sup>1</sup>, Cristine de Oliveira Dilli<sup>1</sup>, Débora Magna Santos Souza<sup>1</sup>, Osmarilda de Borba<sup>1</sup>, Diego Pacheco<sup>1</sup>, Fernando de Cândido Pereira<sup>1</sup>, Marcelo Palma de Oliveira<sup>1</sup>, Christiane Borinelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IFSC, Brazil; <sup>2</sup>Universidade Federal de Santa Catarina; <sup>3</sup>Universidade do Minho. Campus de Gualtar. Portugal

### **Using mobile remote experimentation to teach physics in public school**

Juarez Bento Silva, Roderval Marcelino, Willian Rochadel, Vilson Gruber, José Pedro Shardosim Simão  
Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brazil

### **ABC game - educating through mobile devices**

Alessandro Brawerman, Christopher Bortoloti, Leonardo Basso Guimarães, Luca Chamecki Granato, Mauricio Domingues Aroldi, Vinícius Mendes de Souza  
Universidade Positivo, Brazil

### **Virtual environment as a tool support the studying of the digestive system in public schools**

Samuel Ghisleri Minatto<sup>1</sup>, Eliane Pozzebon<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil; <sup>2</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil



## **PS3: Paralel Session – Special Track in Portuguese (20 minutes presentation)**

*Time:* Thursday, 07/Nov/2013 10:30am - 12:30pm

*Location:* Room 3

*Session Chair:* Alice T. Cybis Pereira, UFSC

### **Fatores críticos de sucesso na gestão do conhecimento**

Fabiana Besen

IFSC, Brazil

### **Gestão da tutoria para ambientes virtuais de aprendizagem do sistema e-tec brasil**

Marialice Moraes<sup>1</sup>, Jorge Hermenegildo<sup>2</sup>, Eleonora Vieira<sup>3</sup>, Jaqueline Rossato<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil; <sup>2</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina; <sup>3</sup>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil; <sup>4</sup>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil

### **Implantação de modelos de conhecimento através da aplicação de ontologias**

Antônio Pereira Cândido, Alessandra Luise Nienkoter, Marina Ribeiro Kodama, Cleverson Tabajara Vianna

IFSC, Brazil

### **Ferramenta para auxílio no ensino de projeto de máquinas.**

Claudio Jose Weber<sup>1</sup>, Gilberto Francisco Martha de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>IFSC - Joinville, Brazil; <sup>2</sup>USP - São Paulo, Brazil

### **Gestão compartilhada na construção de um espaço virtual de aprendizagem**

Janilse Fernandes Nunes, Iuri Lammel Marques, Valéria Iensen Bortoluzzi, Ana Marli Bulegon

centro Universitário Franciscano (UNIFRA), Brazil

### **Aprendizagem assistida por computador: uma aplicação ao modelo de análise de insucesso de empresas**

Antonio Carlos Henriques Marques

Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, Brazil

## **PS4: Paralel Session – Full Paper (20 minutes presentation + 10 minutes discussion)**

*Time:* Thursday, 07/Nov/2013 2:30pm - 4:30pm

*Location:* Room 1 - Plenary

*Session Chair:* Roderval Marcelino, UFSC

### **Creating web experimentation portals**

Luis de la Torre, Juan P. Sánchez, Rubén Heradio, Carmen Carreras, Manuel Yuste, José Sánchez, Sebastián Dormido  
Universidad Nacional de Educación a Distancia - UNED, Spain

### **Virtual laboratory for a first experience in dynamics**

Miguel Angel Ré<sup>1,2</sup>, María Fernanda Giubergia<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Tecnológica Nacional, Argentine Republic; <sup>2</sup>Universidad Nacional de Córdoba, Argentine Republic

### **Development of a remote laboratory management system and integration with social networks**

Federico Lerro<sup>1</sup>, Pablo Orduña<sup>2</sup>, Susana Marchisio<sup>1</sup>, Javier García Zubia<sup>2</sup>

<sup>1</sup>universidad Nacional de Rosario, Argentine Republic; <sup>2</sup>universidad de Deusto, España

### **iLab based remote labs as an approach for collaborative learning in STEM subjects**

Andreas Pester, Ramona Oros

Carinthia University of Applied Sciences, Austria

## **PS5: Paralel Session – Full Paper (20 minutes presentation + 10 minutes discussion)**

*Time:* Thursday, 07/Nov/2013 2:30pm - 4:30pm

*Location:* Room 2 - Bistro

*Session Chair:* **Kyria Rebeca Finardi**, UFES

### **Mobile assessment tools**

Karsten Henke, Klaus Debes, Heinz-Dietrich Wuttke, Alexander Katzmann  
Ilmenau University of Technology, Germany

### **Structured and harmonized E-learning-support in engineering studies**

Heinz- Dietrich Wuttke, Sabine Fincke, Karsten Henke  
Ilmenau University of Technology, Germany

### **Collaborative peer-evaluation learning results in higher education programming-based courses**

Katerina Georgouli, Clio Sgouropoulou  
Technological Educational Institution (TEI) of Athens, Greece

### **Science fiction prototyping: flexible settings in immersive environments**

Johanna Pirker<sup>1</sup>, Christian Gütl<sup>1,2</sup>, Patrick Weghofer<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Graz University of Technology - Institute for Information Systems and Computer Media; <sup>2</sup>Curtin Business School – School of Information Systems

## **PS6: Paralel Session – Special Track in Portuguese (20 minutes presentation)**

*Time: Thursday, 07/Nov/2013 2:30pm - 4:30pm*

*Location: Room 3*

*Session Chair: Jorge Hermenegildo, IFSC*

### **A educação de surdos na educação superior por meio das tecnologias digitais**

Gilberto Oliani<sup>1</sup>, Elenise Rocha<sup>2</sup>

<sup>1</sup>State University of Campinas - Unicamp, Brazil; <sup>2</sup>University of Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brazil

### **Robótica no processo de ensino e aprendizagem**

Eliane Pozzebon<sup>1</sup>, Luciana Bolan Frigo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil; <sup>2</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil

### **Robótica aplicada à educação especial**

Tatiana Nilson dos Santos, Eliane Pozzebon, Luciana Bolan Frigo

<sup>1</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil

### **Aprendizagem por projetos possibilitando o uso igualitário e independente do sistema de transporte público para deficientes visuais**

Rafael Melero Lopes, William C. Ferreira, Mateus S. Amaral, Jéssica H. Bezerra, Gustavo F. Breda, Marisa Almeida Cavalcante

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

### **Jogos computacionais educacionais e inclusão da cultura regional**

Eliane Pozzebon<sup>1</sup>, Luciana Bolan Frigo<sup>2</sup>, Lucas Peruchi Pereira<sup>3</sup>, Amado José Deguer Roque

<sup>1</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil; <sup>2</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil; <sup>3</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil; <sup>4</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil

### **Uso da plataforma arduino para o ensino e o aprendizado de robótica**

Anderson Luiz Fernandes Perez<sup>1</sup>, Renan Rocha Darós<sup>1</sup>, Sandra Regina Vargas<sup>2</sup>, Fernando Emílio Puntel<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil; <sup>2</sup>Escola de Educação Básica Professora Maria Garcia Pessi

## **PS7: Paralel Session – Full Paper (20 minutes presentation + 10 minutes discussion)**

*Time:* **Friday, 08/Nov/2013 10:30am - 12:30pm**

*Location:* **Room 1 - Plenary**

*Session Chair:* **Gisele Luz Cardoso**, Instituto Federal de Santa Catarina

### **Investigating a blended teaching-learning approach to an EFL syntactic structure**

Gicele V. Vieira Prebianca, Marli F. Vick Vieira

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense (IFC), Brazil

### **Information technology and communication @ UFES**

Kyria Rebeca Finardi<sup>1</sup>, Daisa Teixeira Teixeira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ABEHTE - UFES, Brazil; <sup>2</sup>ABEHTE, NE@D - UFES, Brazil

### **Digital educational materials and pedagogical paradigms to teach English in online and blended courses**

Evania Alves Netto<sup>1</sup>, Joara Martin Bergsleithner<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Casa Thomas Jefferson, Brazil; <sup>2</sup>Universidade de Brasília, Brazil

### **Additional language learning mediated by electronic games in a blended learning context**

janaina weissheimer, wilka catarina da silva soares

UFRN, Brazil

## **PS8: Paralel Session – Full Paper (20 minutes presentation + 10 minutes discussion)**

*Time:* Friday, 08/Nov/2013 10:30pm - 12:30pm

*Location:* Room 2 - Bistro

*Session Chair:* Paulo Roberto Wollinger, IFSC

### **A proposal to improvement of engineering education through academic cockpit.**

Leandro Rosniak Tibola, Suenoni Paladini, Carlos Eduardo Pereira

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brazil

### **The use of video games in the teaching-learning process of English as a foreign language**

Marlon Sergio Felipe Campos, Karoline Schulze de Oliveira, Andressa Brawerman-Albini

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil

### **Managing informal learning in higher education contexts: The learners' perspective**

Maria Arcelina Marques<sup>1</sup>, Maria Clara Viegas<sup>1</sup>, Gustavo Alves<sup>1</sup>, Valentina Zangrando<sup>2</sup>, Francis Brouns<sup>3</sup>, Nikolas Galanis<sup>4</sup>, Elwira Waszkiewicz<sup>5</sup>, Francisco Peñalvo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal; <sup>2</sup>Universidad de Salamanca, Spain; <sup>3</sup>Open Universiteit, The Netherlands; <sup>4</sup>Universitat Politècnica de Catalunya, Spain; <sup>5</sup>Dom Szkolen i Doradztwa Mykowska Aleksandra, Poland

### **Effects of a computerized perceptual training task on non-native pronunciation**

Melissa Bettoni

IFSC, Brazil

## **PS9: Paralel Session – Special Track in Portuguese (20 minutes presentation)**

*Time:* **Fruday, 08/Nov/2013 10:30am - 12:30pm**

*Location:* **Room 3**

*Session Chair:* **Valdir Noll, IFSC**

### **Raspberry Pi e experimentação remota**

Roderval Marcelino, Vilson Gruber, Juarez Bento da Silva, Yuri Crotti, Luan Carlos da Silva Casagrande  
UFSC, Brazil

### **Desenvolvimento de experimento remoto para introdução à iniciação científica no ensino técnico aplicado ao tema lei de Hooke**

Lucas Boeira Michels<sup>1</sup>, Vilson Gruber<sup>2</sup>, Lirio Schaeffer<sup>3</sup>, Roderal Marcelino<sup>2</sup>, Golberi de Salvador Ferreira<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Santa Catarina; <sup>2</sup>Universidade Federal de Santa Catarina; <sup>3</sup>Universidade Federal do Rio Grande do Sul

### **Programação de computadores no ensino médio**

Eliane Pozzebon, Guilherme Machado, Samuel Ghislere Minatto, Maurício Justo Izé, Luciana Bolan Frigo  
Federal University of Santa Catarina., Brazil

### **Utilização da experimentação remota móvel em disciplina de física do ensino médio**

João Paulo Cardoso de Lima, Willian Rochadel, Juarez Bento da Silva  
Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil

### **Uso da telemedicina para visualização, controle de exames e diagnósticos de imagens em formato DICOM diretamente na web**

Antônio Pereira Cândido, Tamara Goularte Costa, Rafael Andrade  
IFSC, Brazil

### **Investigação e proposta de melhoria das interfaces dos ambientes de programação utilizados no processo de ensino-aprendizagem do instituto federal da Bahia**

Hugo Leonardo D. Souza<sup>1</sup>, Wilma Edysley Rosado<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto Federal da Bahia, Brazil; <sup>2</sup>Instituto Federal da Bahia, Brazil

## **PS10: Paralel Session – Special Track in Portuguese (20 minutes presentation)**

*Time:* Friday, 08/Nov/2013 2:30pm - 4:30pm

*Location:* Room 1 - Plenary

*Session Chair:* Vilson Gruber, UFSC

### **Aplicação de técnicas de mineração de dados para estimativa de desempenho acadêmico de estudantes em um AVA utilizando dados com classes desbalanceadas**

Ernani Gottardo<sup>1</sup>, Celso Kaestner<sup>2</sup>, Robinson Vida Noronha<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do RS - IFRS, Brazil; <sup>2</sup>Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR, Brazil

### **Objetos de aprendizagem: Mediando a construção de conhecimentos docentes no processo formativo do licenciado em ciências agrícolas**

Gislene Miotto Catolino Raymundo<sup>1</sup>, Sandra Maria Cunhasque<sup>2</sup>, André Luis Fachini Souza<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Instituto Federal Catarinense, Brazil; <sup>2</sup>Instituto Federal Catarinense, Brazil; <sup>3</sup>Instituto Federal Catarinense, Brazil

### **Inserindo um laboratório virtual para o ensino de redes de computadores**

Karl Hansimuller Alelaf Ferreira, Rommel Wladimir de Lima, José Osvaldo M. Chaves, Marcos Vinicius de A. Lima

Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brazil

### **Aprendizagem colaborativa à distância como estratégia para o ensino de física**

Elcio Schuhmacher<sup>1</sup>, Vera R. N. Schuhmacher<sup>2</sup>, Oscar Dalfovo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Regional de Blumenau, Brazil; <sup>2</sup>Universidade do Sul de Santa Catarina, Brazil

### **Sistemas de b-learning e suas vantagens**

Taís Leite Ramos<sup>1</sup>, Richard Perassi<sup>2</sup>, João Bosco Alves<sup>3</sup>

<sup>1</sup>UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil; <sup>2</sup>UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil; <sup>3</sup>UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil

### **Aplicação M-learning em Android**

Fábio Paschoal Júnior, Ruan Soares Minto, Vitor Fonseca Marques dos Santos

CEFET/RJ, Brazil



## **PS11: Paralel Session – Special Track in Portuguese (20 minutes presentation)**

*Time:* Friday, 08/Nov/2013 2:30pm - 4:50pm

*Location:* Room 2 - Bistro

*Session Chair:* Mario de Noronha Neto, IFSC

### **Inclusão digital e social: Exercendo a cidadania com o auxílio das tecnologias de informação e comunicação**

Cristiane Raquel Woszezenki<sup>1</sup>, Vanderlei Freitas Junior<sup>2</sup>, Marina Keiko Nakayama<sup>3</sup>

<sup>1</sup>IFSC, Brazil; <sup>2</sup>IFC, Brasil; <sup>3</sup>UFSC, Brasil

### **Tecnologias da informação e comunicação para professores da educação básica**

Eliane Pozzebon<sup>1</sup>, Giovanni Mendonça Lunardi<sup>2</sup>, Luciana Bolan Frigo<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil; <sup>2</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil; <sup>3</sup>Federal University of Santa Catarina., Brazil

### **Mídias sociais, AVAs e MOOCs: Reflexões sobre educação em rede**

Marcio Vieira de Souza, Celso Ogliari, Rangel Machado Silmon, Henrique Lopes Blanck, Rai de Matos

Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil

### **Fatores motivacionais e o uso de ambiente virtual de aprendizagem: Pesquisa multimétodo sobre o ambiente e-proinfo do mec**

Élton Carneiro Marinho, Mônica Ferreira da Silva, Eber Assis Schmitz, Antonio Juarez Sylvio Menezes de Alencar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil

### **O uso das TICs e das redes sociais no aprendizado em cursos técnicos no IFSC.**

Cleverson Tabajara Vianna<sup>1</sup>, Glaucia Marian Tenfen<sup>2</sup>, Antônio Pereira Cândido<sup>3</sup>

<sup>1</sup>IFSC Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, Brazil; <sup>2</sup>IFSC Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, Brazil; <sup>3</sup>IFSC Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, Brazil

### **Weblogs: A tela como território discursivo e de representações**

Rosangela Silveira Garcia

UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brazil

### **ESIT - Uma estrutura tecnológica para informação ambiental via dados abertos, painéis dinâmicos e redes sociais das coisas**

Andre Peres<sup>1</sup>, Evandro Manara Miletto<sup>1</sup>, Simone Kapusta<sup>1</sup>, Gutierre Bessauer<sup>1</sup>, Fabio Miranda<sup>1</sup>, João Flach<sup>1</sup>, Telmo Ojeda<sup>1</sup>, Martin Circe<sup>2</sup>, Antoine Lacasse<sup>2</sup>

<sup>1</sup>IFRS Campus Porto Alegre - Rio Grande do Sul, Brazil; <sup>2</sup>Cégep Sherbrooke - Québec, Canadá

## **PS12: Paralel Session – Special Track in Portuguese (20 minutes presentation)**

*Time:* Friday, 08/Nov/2013 2:30pm - 4:30pm

*Location:* Room 3

*Session Chair:* **Melissa Bettoni**, IFSC

### **Inovação pedagógica x inovação tecnológica: Tensões curriculares**

Alaim Souza Neto, Geovana Mendonça Lunardi Mendes

UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil

### **Utilização de mundos virtuais 3D para a educação básica**

Roderval Marcelino, Iury Melo Américo, Simone Barreto Santana, Janaina Oliveira

Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil

### **Planejamento educacional baseado em cenários prospectivos na educação a distância**

Júlio César da Costa Ribas

IFSC, Brazil

### **Mundo virtual 3D aplicado aos anos iniciais do ensino fundamental**

Roderval Marcelino<sup>1</sup>, Geovana Mendonça Lunardi Mendes<sup>2</sup>, Juarez Bento Silva<sup>1</sup>, Vilson Gruber<sup>1</sup>, Janaina Oliveira<sup>1</sup>, Simone Barreto Santana<sup>1</sup>, Iury Melo Americo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UFSC, Brazil; <sup>2</sup>UDESC, Brazil

### **Um modelo de sistema supervisor para a educação ubíqua**

Antônio Pereira Cândido, Adriano Heis, Cleverson Tabajara Vianna, Underlea Cabreira Corrêa, Marina Ribeiro Kodama

IFSC, Brazil

### **Especialização a distância: Pontos fortes e fracos**

Regina Helena Faustino, Eber Assis Schmitz, Antônio Juarez Alencar, Mônica Ferreira Silva

Universidade Federal do Rio De Janeiro, Brazil