



Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education



# VOCATIONAL TEACHER EDUCATION WITH FINNISH TOUCH

D.Sc. (Tech.) Päivi Aarreniemi-Jokipelto  
CONIF, 24st May, 2017





Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education

## Outline

1. Brief introduction to Haaga-Helia UAS
2. Vocational Teacher Education with Finnish Touch
3. Digital learning

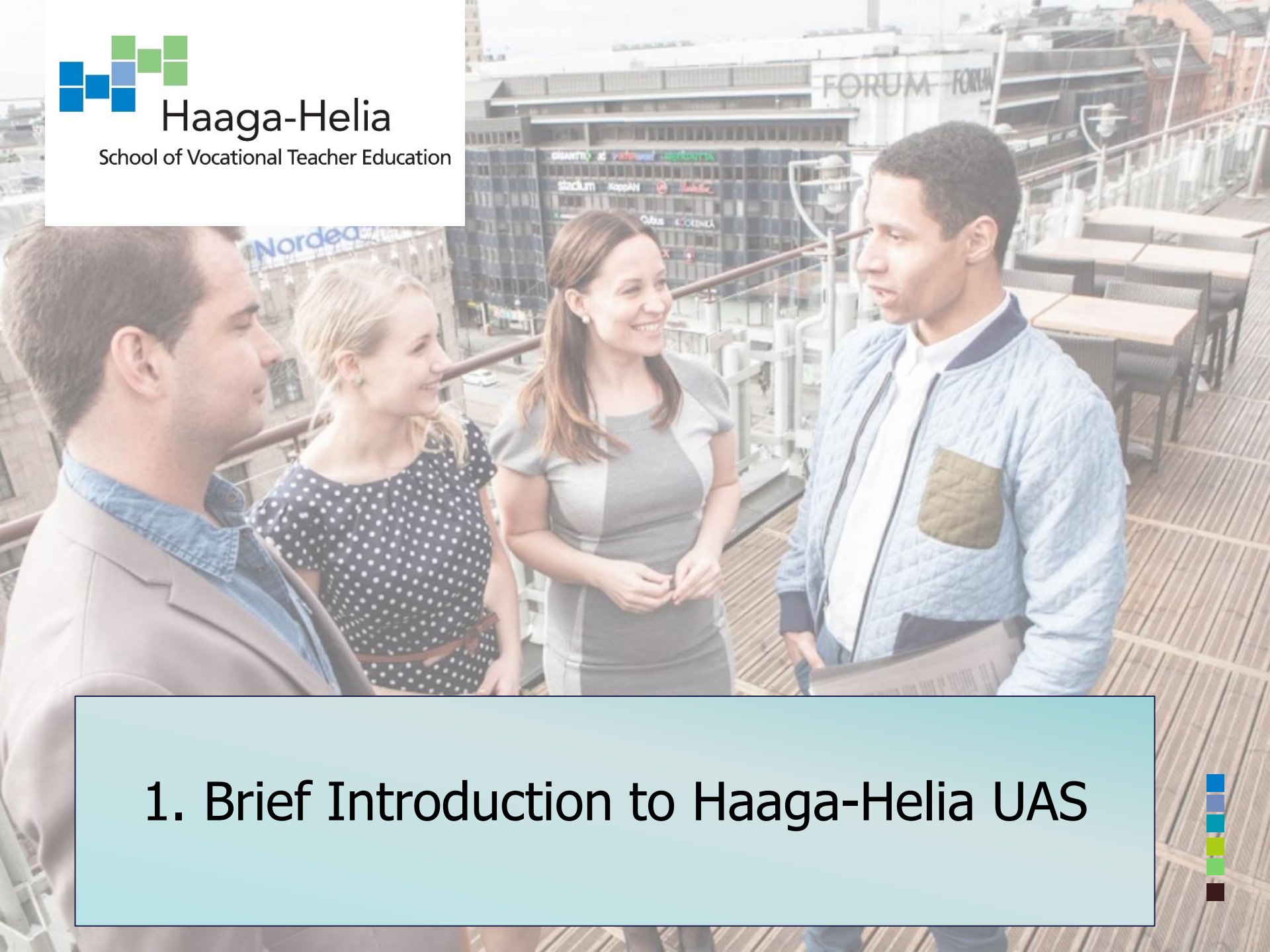






Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education



# 1. Brief Introduction to Haaga-Helia UAS





Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education

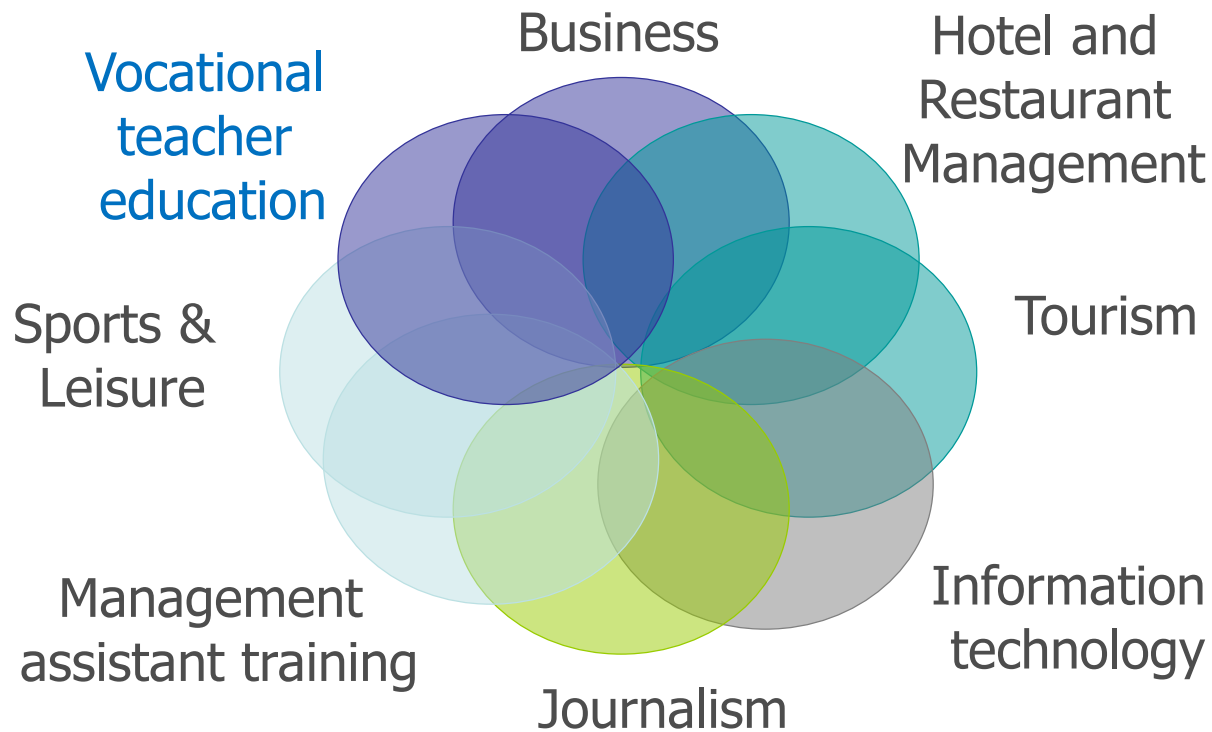
# Haaga-Helia in a Nutshell

- Turnover 57,4 m€
- 10 500 students
- 670 staff
- 5 campuses: in Helsinki, in Porvoo and in Vierumäki
- More than 1 000 international degree students
- More than 200 partner universities
- Over 350 exchange students





# Fields of Education





# Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education







Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education



## 2. Vocational Teacher Education with Finnish Touch



# Vocational Teacher Education with Finnish Touch

- Vocational Teacher Training
- Special Needs Teacher Training
- Guidance Counsellor Training

- International Vocational Teacher Training
  - Tailor made modular programme
  - Blended learning methodologies
  - Distance / e-learning programme



## ▪ **Continuing Education**

- Student centred pedagogical methods
- Pedagogical Leadership
- Curriculum design
- Innovative learning methods
- Pedagogical use of technology
- Future learning environments
- Work related learning
- Competence recognition and assessment
- E-learning and m-learning
- Use of social media in learning





23.5.2017

# Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education



HAAGA-HELIA  
University of Applied Sciences





# Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education



D.Sc. Päivi Aarreniemi-Jokipelto  
paivi.aarreniemi-jokipelto@haaga-helia.fi

23.5.2017





## Referenses

- Sweden 2010: Teacher training
- South Korea 2011→: Teacher training - short courses
- Saudi Arabia 2012→:
  - Teacher training (3 months)
  - E-learning trainings (3 months online, 1-2 intensive weeks in Finland)
- Colombia 2014→: Vocational teacher training, consulting
- Brazil 2014-2015: E-learning
- China 2014→: Teacher training and teacher trainer training
- Oman 2015: Competences and development plans
- South Africa 2015→: Vocational teacher training







Haaga-Helia











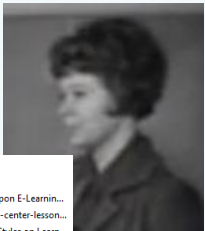






School of Vocational Teacher Education



### 3. Digital learning



# Shift the Focus of Instruction from a Teacher to Learners

	On-campus	Technology in classrooms	Online
Learner centred			
Teacher centred		<ul style="list-style-type: none"> <li> isbn9789526045382</li> <li> Kineo_Assessment guide</li> <li> Learning Styles_ A Focus upon E-Learnin...</li> <li> ntt---module-6---fs-8-teal-center-lesson...</li> <li> The Influence of Learning Styles on Learn...</li> <li> Trust_limited_turntaking</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li> isbn9789526045382</li> <li> Kineo_Assessment guide</li> <li> Learning Styles_ A Focus upon E-Learnin...</li> <li> ntt---module-6---fs-8-teal-center-lesson...</li> <li> The Influence of Learning Styles on Learn...</li> <li> Trust_limited_turntaking</li> </ul>





Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education

Cell/smart  
phones, tablets,  
laptops, OS

Instructional  
design

Classroom,  
online, blended,  
outside of school

Innovative  
pedagogy







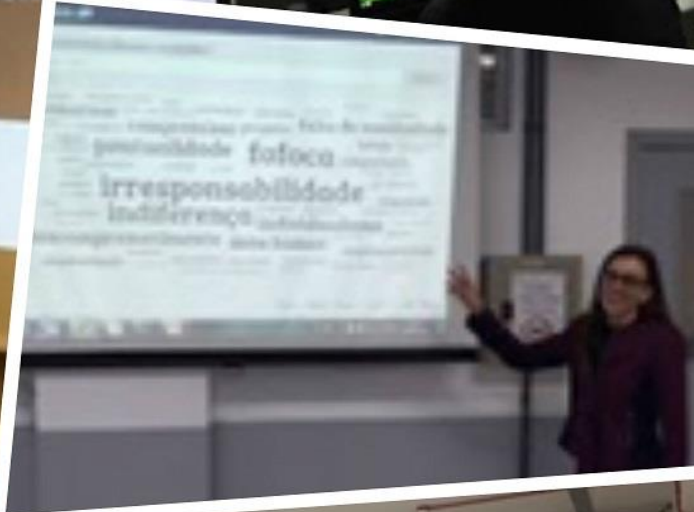
# Vet Teachers for the Future Programme

- Foundations of E-learning in the 21st century
  - in Hämeenlinna: 25/9 -28/11/2014 & 10/3 – 26/5/2015
  - in Tampere: 19/9. -21/11/2014 & 25/3 – 27/5/2015



Finland

Brazil



## E-learning projects

- planned in Finland
- implemented in Brazil

## E-learning

- in own work
- teaching colleagues
- teacher network and informal training





Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education

# E-learning project



PPP#10 – O papel do professor na comunidade



Assinar o podcast



Damione Damito • Papo de Professor, Podcasts, Podcasts PPP



Instagram

Search



papodeprofessor FOLLOW

Podcast Papo de Professor Um podcast para divulgação de notícias e boas práticas na educação! [www.papodeprofessor.com](http://www.papodeprofessor.com)

16 posts 290 followers 855 following



**Papo de Professor**  
@papodeppp

TWEETS 105 FOLLOWING 137 FOLLOWERS 26 LIKED 4

Tweets Tweets & replies Photos & videos

Mundo comemora 450 anos de William Shakespeare [fb.me/19sGK3NxQ](https://fb.me/19sGK3NxQ)



**Papo de Professor**  
9 followers Um podcast para divulgação de novas idéias, teorias e boas práticas na educação!

Papo de Professor's posts

**Papo de Professor** • Public 17w

NOVO EPISÓDIO!  
Gravado ainda na FINLÂNDIA... Entenda porquê é tão importante sair de nossas salas de aula e conhecer as necessidades e anseios daqueles que cercam nossas escolas.  
PPP#10 - "O Papel do Professor na Comunidade"  
<http://goo.gl/IMCvWp>

**Papo de Professor** • Public 25w

Você sabe o que é o Instituto Federal? Entenda aqui no PPP#07!

SÉRIE ESPECIAL I CONEPT



**Papo de Professor**  
Education Website

Contact Us Liked Message

Timeline About Photos Likes Videos

933 people like this  
Damione Damito and 26 other friends

**Papo de Professor**  
Yesterday at 5:01pm

Mundo comemora 450 anos de William Shakespeare

<http://papodeprofessor.com/>

Päivi Aarreniemi-Jokipelto  
paivi.aarreniemi-jokipelto@haaga-helia.fi







# Feedback

**Applicable information in our day-to-day work as professors.**

**Innovative methodologies for us!**

Many **practical** and **easy** tools that can **make a difference in our classes in Brazil**

...gave us lots of **support for us to develop new ways of bringing technology inside our classes.**

**...taught interesting, useful and nice tools that I didn't imagine to exist, nor that I would be able to use**

Amazing classes offering very practical tools to our classes.

Best lectures in my opinion.





## Research oriented



Aarreniemi-Jokipelto, P. & Makino, Y. (2016), **Dialogue Design System to Share Information and Construct Knowledge**, Bastiaens, T.J., Marks, G. & , (Eds.). Education and Information Technology Annual 2016: A Selection of AACE Award Papers. United States: Association for the Advancement of Computing in Education (AACE). (pp. 111-121).





# Brazil related publications and research

- **Research group member:** Estudos das Tecnologias de Comunicação e Informação – ETICO, Studies of the Information and Communication Technologies; Brazil
- Luciana C. Pereira , Carlos Gianfardone, Magnus G. Thomazini , Dr. Elias E. Goulart , Dr. Annibal Hetem Jr , Dra. Päivi Aarreniemi-Jokipelto, (2016), EDUCAÇÃO MÓVEL APLICADA (EMA) -um modelo conceitual. Presented in the VII Simposio de Pesquisa do Grande ABC - SPGABC (Great ABC Research Symposium).
- Goulart, E. & Aarreniemi-Jokipelto, P. (2016). Estudo comparativo sobre o uso de mídia social em escolas. Revista Ibero-Americana de Estudos em Educação. v. 11, n. 2 (2016). p. 575-588. Available: <http://seer.fclar.unesp.br/iberoamericana/article/view/8378/5815> .
- Prado. G. Aarreniemi-Jokipelto. P & Boaventura. R. S. (2016). Significant changes in the environment and in teaching methodology of an e-learning discipline to avoid dropouts in a course at Federal Institute. Mällinen, S. & Prokki. C. (Eds.). "Eu não sou um professor, sou um Educador" – Finnish education meets Brazilian creativity. TAMK University of Applied Sciences. Tampere 2016. (pp. 73-79).
- Goulart, E. & Aarreniemi-Jokipelto, P. (2016). Facebook in schools, Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2016, Vancouver, Canada, Chesapeake, VA: AACE. 2016
- Correia, A. Ryymin, E. Pacheco, F. & Aarreniemi-Jokipelto, P. (2015), A Strategy to Increase Students Motivation and Decrease Dropout Rates on Computer Programming Courses in a Public Institute of Education and Technology, Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2015, Montreal, Canada, Chesapeake, VA: AACE. 2015.





# Brazil related workshops and presentations

- Aarreniemi-Jokipelto. P. (2017). Learning Process in Digital Environments. XIV International Congress of Language and Online Technology and XI Meeting of Free Software Documentation (<http://evidosol.textolivre.org/>), Texto Livre Group. School of Letters of Federal University of Minas Gerais (UFMG). 5.6.2017.
- Aarreniemi-Jokipelto. P. (2017). My Experiences in E-/M-learning in different countries. Seminar at Municipal University of Sao Caetano do Sul (USCS). 8.3.2017.
- Aarreniemi-Jokipelto. P. (2016). Innovative Teaching Solutions: Digital Learning and Mobile Solutions. Workshop with Management and Specialists of São Paulo State Technical School (ETEC) São Paulo State Technological College (FATEC). 30.3.2016.
- Aarreniemi-Jokipelto. P. (2016). Digital learning workshop. National Service for Industrial Training (SENAI) and Industrial Social Service for the state of São Paulo (Education, Health, Leisure and Social Responsibility) (SESI). 30.3.2016.
- Aarreniemi-Jokipelto. P. Seristö. H. Rantala. R. Grundström. M. Kilpeläinen. M. & Guzzetti. J. (2016). Digital learning and mobile solutions workshop. Seminar and Workshop with Brazilian Private Schools, Universities and Corporate Universities. 29.3.2016.
- Aarreniemi-Jokipelto. P (2015). Information technology in education. CONIF – “National council for the Federal Network of Vocational network of Vocational and Technological education” visit to Haaga-Helia and Finland. 15.9.2015.





Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education

# E-/M-learning for Saudi Teachers



## Opportunities for Finnish companies in Mobile Learning context – The first pilot week of SCALA in Brazil

Scalable Mobile Learning Services for Global Markets - project conducts mobile learning research and develops frugal innovation knowledge and research for developing markets in Brazil. The first pilot week was established in the São Paulo area: São Caetano do Sul at the beginning of March, 2017. Our research approach is experimental, learning and business driven as well as iterative, and it occurs between Finnish companies, researchers and Brazilian research partners. The Brazilian partners during this first pilot week were Municipal University of São Caetano do Sul (USCS), Escola Estadual Professora Brisabella de Almeida Nobre (Brisabella), Fundação Santo Andre (FSA) and EME "Profª Alcina Dantas Feijão" (Alcina).

At this point, Vioppe's and Promentor's learning solutions were tested. In the next pilot session, Finpeda's 3D virtual room will be tested. According to our preliminary planning, the second pilot period will be at the end of October, 2017.





# Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education



EME Prof.<sup>a</sup> Alcina Dantas Feijão added 6 new photos.

March 8 - São Caetano do Sul - 🌐

Um ano muito produtivo e rico de conhecimento. Projeto Scalla muito além da lousa e do giz.

Alcina, USCS e Haaga-Helia. Brasil 🇧🇷 e Finlândia 🇫🇮 pensando Educação.

[See Translation](#)



## Alcina

D.Sc. Päivi Aarreniemi-Jokipelto  
paivi.aarreniemi-jokipelto@haaga-helia.fi





## Professor do Câmpus Salto utiliza podcasts para formação continuada de docentes

Qui, 16 de março de 2017 18:33

O professor Damione Damito, da área de Informática do Câmpus Salto, e a professora Päivi Aarreniemi-Jokipelto, da Universidade de Ciências Aplicadas Haaga-Helia, da Finlândia, gravaram nesta quinta-feira, 16 de março, um podcast sobre mobile learning. A gravação ficará disponível no podcast [Papo de Professor](#), criado a partir da participação do professor Damione no programa Professores para o Futuro, na Finlândia.

Entre abril e dezembro de 2015, o professor do Câmpus Salto foi contemplado pela Chamada Pública CNPq – SETEC/MEC, que selecionou 35 professores de Institutos Federais de todo o Brasil para capacitação em universidades de ciências aplicadas na Finlândia.

Um dos aprendizados multiplicados pelo docente no Brasil foi o uso de podcasts como ferramenta de formação continuada de professores. O projeto, que inicialmente seria desenvolvido até dezembro de 2015, tem ganhado cada vez mais adeptos. “Minha responsabilidade com o governo era de realizar esse trabalho até o fim de 2015, mas hoje temos mais de 17 mil acessos de diversas

partes do Brasil e do mundo e, então, continuamos. Teve destaque em diversos jornais brasileiros e internacionais por ter um potencial grande.” Damione explica que no projeto são tratados diversos temas relacionados à educação, como metodologias e boas práticas.

A professora Päivi, que veio ao Brasil para tratar de uma pesquisa desenvolvida junto à Universidade Municipal de São Caetano do Sul, afirma que os podcasts são uma maneira muito avançada de disseminar a educação. Ela destaca o teor prático da ferramenta, que deixa de lado teorias de difícil compreensão. Na Finlândia, observa Päivi, os podcasts também são usados para propósitos educacionais, ao contrário do Brasil, onde o instrumento é usado sobretudo para o entretenimento, segundo Damione. “É sensacional! A solução técnica é muito simples, mas muito impactante”, resume a docente finlandesa.

Além do Papo de Professor, Damione realiza, desde junho de 2015, o projeto de Extensão Podcast Papo de Aluno, desenvolvido com alunos do Câmpus Salto do IFSP. O Papo de Aluno tem como objetivo auxiliar na formação do pensamento crítico dos estudantes.

Acesse [aqui](#) o podcast Papo de Professor. Para acessar o Papo de Aluno, clique [aqui](#).

paivi.aarreniemi-jokipelto@haaga-helia.fi



Da esquerda para a direita: a colaboradora do Papo de Professor Lane Lina, a professora finlandesa Päivi, o reitor Eduardo Antono Modena, o professor do Câmpus Salto Damione, e o diretor de Educação a Distância do IFSP, Paulo José Evaristo da Silva

# IFPI recebe visita de professora da Finlândia

Publicado : 14/03/2017 18h18  
 Última modificação : 14/03/2017 18h18

0



Visita à Reitoria do Instituto Federal do Piauí

O Instituto Federal do Piauí recebe nesta terça-feira, 14, e na quarta-feira, 15, a visita da professora finlandesa Päivi Aarreniemi-Jokipelto, da Universidade de Haaga-Helia. O contato dela com o Instituto Federal do Piauí surgiu, em 2015, quando orientou a professora Giselda dos Santos (Campus Teresina Zona Sul) na Finlândia, em uma capacitação sobre o ensino de inglês como língua estrangeira com tecnologia móvel.




**NACE - Escola do Futuro - USP**  
 Page Liked - March 16 - Edited - €
   
 A coordenadora científica do NACE Escola do Futuro - USP Brasília Passarelli recebeu a visita da especialista em formação de professores para uso da TIC Päivi Aarreniemi-Jokipelto da Haaga-Helia, Universidade de Ciências Aplicadas da Finlândia, nesta quinta-feira. Päivi tem interesse em realizar projetos conosco. 2017 promete! #EFUSP #convêniointernacional  
 See Translation  
 — with Brasília Passarelli at Cidade Universitária - USP

You, Alan Angeluci and 26 others
   
 3 shares
   
 2 Comments
   
 Marcia Vianna Parabéns e sucesso cada vez mais  
 See Translation  
 Like Reply March 28 at 7:01pm
   
 Manu Dantas Parabéns! Que venham mais projetos e parcerias!  
 See Translation  
 Like Reply March 17 at 1:35am
   
 Write a comment...


**IFPI - Instituto Federal do Piauí** added 3 new photos.  
 March 14

O Instituto Federal do Piauí recebe nesta terça-feira, 14, e na quarta-feira, 15, a visita da professora finlandesa Päivi Aarreniemi-Jokipelto, da Haaga-Helia ammattikorkeakoulu. O contato dela com o Instituto Federal do Piauí surgiu, em 2015, quando orientou a professora Giselda dos Santos (Campus Teresina Zona Sul) na Finlândia, em uma capacitação sobre o ensino de inglês como língua estrangeira com tecnologia móvel. Confira: <https://goo.gl/Y245Uw>

See Translation



D.Sc. Päivi Aarreniemi-Jokipelto  
 paivi.aarreniemi-jokipelto@haaga-helia.fi



Haaga-Helia

School of Vocational Teacher Education

## FURTHER INFORMATION

- Haaga-Helia  
University of Applied Sciences  
School of Vocational Teacher  
Education  
**[www.haaga-helia.fi/aokk/en](http://www.haaga-helia.fi/aokk/en)**
- D.Sc. (Tech.) Päivi Aarreniemi-  
Jokipelto
- Paivi.aarreniemi-  
jokipelto@haaga-helia.fi

