Laboratórios não convencionais para Cursos de Engenharia:

O Programa Erasmus e o Projeto VISIR+

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

COBENGE 2017

XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA

COBENGE 2017
XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA

Laboratórios não convencionais para Cursos de Engenharia: O Programa Erasmus e o Projeto VISIR+

Gustavo R. Alves
gca@isep.ipp.pt

Lise Pate
Lise.PATE@eeas.europa.eu

Luiz P. Brandão
brandao@ime.eb.br

P.PORTO

Delegation of the EU to Brazil

ABENGE Associação Brasileira de Ensino de Engenharia

Ana Pavani
apavani@puc-rio.br

Juarez B. da Silva
juarez.silva@ufsc.br

Luis Schlichting
schlicht@ifsc.edu.br

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Universidade Federal de Santa Catarina

Instituto Federal Santa Catarina

Laboratórios remotos: Um Experimento Internacional de Educação em Engenharia

P.PORTO

VISIR+

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Gustavo R. Alves
gca@isep.ipp.pt

COBENGE 2016
CONGRESSO BRASILEIRO
DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA
"20 Anos de REENGE
Caminhos da Engenharia"

COBENGE 2017

XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA

Educational Modules for Electric and Electronic Circuits Theory and Practice following an Enquiry-based Teaching and Learning Methodology supported by VISIR

Kick-Off Meeting (KOM), Karlskrona, Sweden, 1-3 February 2016

POLITÉCNICO DO PORTO

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

It’s all in the title!
One idea - one project - one team

To develop Educational Modules

for Electric and Electronic Circuits Theory and Practice

following an Enquiry-based Teaching and Learning Methodology

supported by VISIR (Virtual Instrument Systems in Reality)

Project Consortium

VISIR+ | EACEA project: 561735-EPP-1-2015-1-PT-EPPKA2-CBHE-JP

KOM, Karlskrona, Sweden

COBENGE 2017

XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA

COBENGE 2017
XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA

AGENDA VISIR+

Quarta-feira, 27 de Setembro

SALA 5 – Educação Presencial e à Distância em Engenharia e Tecnologia 2

17:45 #641 Modelo de Repositório de Práticas Didáticas de Circuitos Elétricos e Eletrônicos utilizando o Laboratório Remoto VISIR

18:00 #871 Aspectos de Diferenciação entre Laboratórios Remotos e Simuladores

Quinta-feira, 28 de Setembro

SALA 12 – Métodos e Meios de Ensino /Aprendizagem de Engenharia e de Tecnologia 14

16:45 #914 Preparando Estudiantes Secundarios para Carreras de Ingeniería : Un Estudio de Caso Utilizando el Laboratorio Remoto VISIR

SALA 16 – Métodos e Meios de Ensino /Aprendizagem de Engenharia e de Tecnologia 17

17:00 #525 Utilização do Laboratório Remoto VISIR como Recurso Educacional num Curso de Engenharia Mecatrônica

Sexta-feira, 29 de Setembro

UDESC – Rua Paulo Malschitzki, nr. 200, Zona Industrial Norte

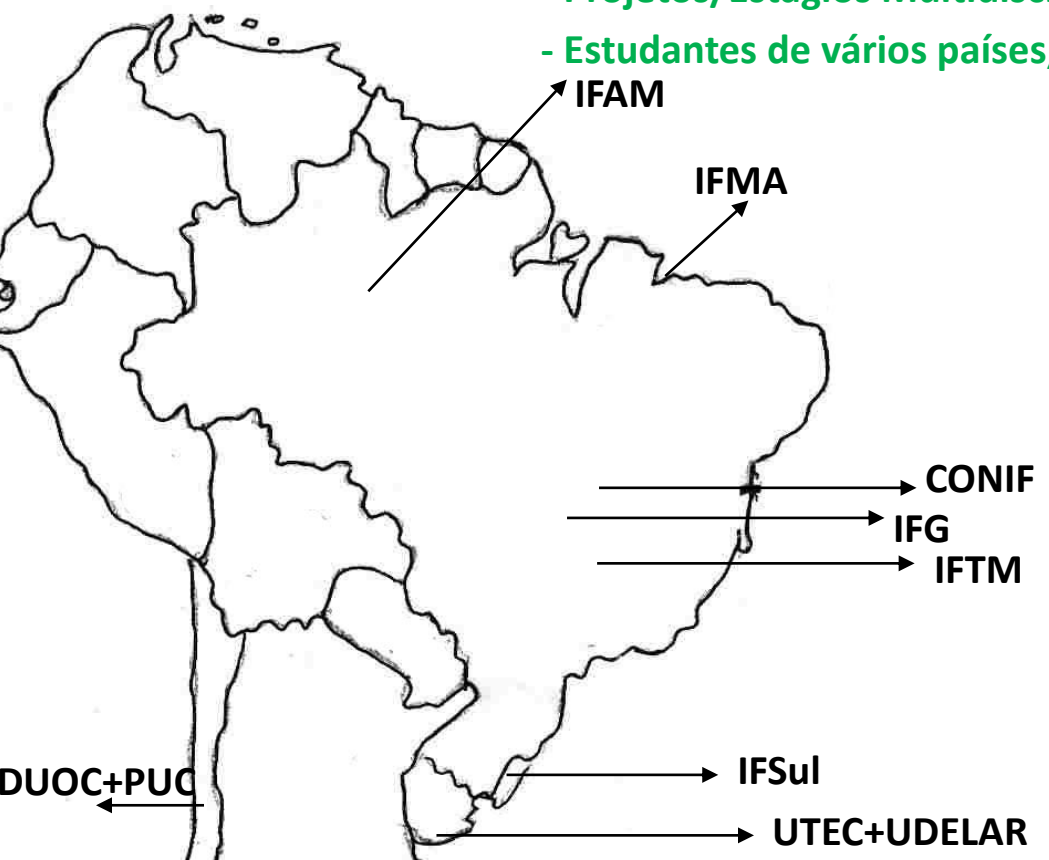
9:00 - 12:30 Workshop VISIR+: Laboratório Remoto

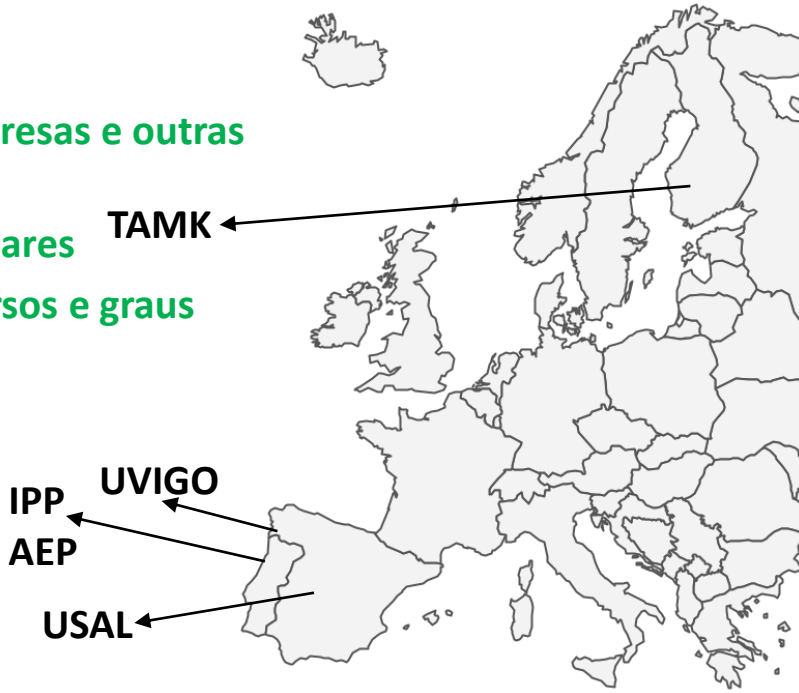
LAPASSION - Latin-America Practices and Soft Skills for an Innovation Oriented Network

Programa Erasmus+

Capacity Building

- Equipes de Estudantes
- Cocriação e codesenvolvimento
- Desafios apresentados por Empresas e outras Organizações
- Projetos/Estágios Multidisciplinares
- Estudantes de vários países, cursos e graus





Orçamento Total: € 999 310.00

- parceiros da Europa: € 440 710.00
- CONIF+IF's BRA: € 313 120.00
- URY+CHI: € 245 480.00

Orçamento para viagens e bolsas para Estudantes, Professores, Servidores, ; treino e subcontratação de serviços