

# Atividades do projeto

- **Identificar** e avaliar as capacidades funcionais de pessoas com limitações graves de movimentos dos membros superiores e as **necessidades** reais de formação relativa a literacia digital básica na Lituânia, em Portugal e na Eslovénia.
- Pesquisar e **transferir** a **solução tecnológica** INOVATELL enquanto ferramenta de aprendizagem, controlada remotamente por movimentos de mão e cabeça.
- **Transferir** e disponibilizar o **conteúdo de aprendizagem** para corresponder às necessidades práticas do grupo-alvo no contexto de avaliação e análise das necessidades de utilizadores individuais, bem como dos princípios de design centrados no utilizador.
- **Testar** de modo aprofundado a solução tecnológica e os conteúdos de aprendizagem num grupo-piloto composto por representantes de grupos alvo e ajustar a solução e os conteúdos em função dos resultados obtidos.
- Desenvolver a **documentação** necessária que descreva as metodologias de transferência e tecnologia, e disponibilizá-la na Web.

## Duração do projeto

Outubro de 2013 a setembro de 2015



f

## Consórcio do projeto

### Parceiro principal

Valakupiai Rehabilitation Center,  
LITUÂNIA  
[www.reabilitacija.lt](http://www.reabilitacija.lt)



### Parceiros:

CRPG - Centro de Reabilitação Profissional de Gaia,  
PORTUGAL  
[www.crbg.pt](http://www.crbg.pt)



Idea Code,  
LITUÂNIA  
[www.ideacode.eu](http://www.ideacode.eu)



University Rehabilitation Institute, República da Eslovénia,  
ESLOVÉNIA  
[www.uri-soca.si](http://www.uri-soca.si)



Este projeto foi financiado com o apoio da Comissão Europeia.

Esta publicação reflete unicamente os pontos de vista do autor, pelo que a Comissão não pode ser responsabilizada pela utilização da informação nela incluída.

# INOVATELL

## INOVative Touchless Technologies in Lifelong Learning for people with severe disabilities



# Principal objetivo do projeto INOVATELL



Desenvolver e implementar uma solução tecnológica que apoie pessoas com limitação de movimentos nos membros superiores a participar nos processos de aprendizagem ao longo da vida, através de controlo remoto de software instalado em equipamentos informáticos fixos e móveis, usando para o efeito movimentos de mão ou cabeça.

As pessoas poderão utilizar a solução INOVATELL para fins de ensino, comunicação, entretenimento, etc.

## Grupo Alvo do projeto INOVATELL

Pessoas com alterações nas funções neuromusculoesqueléticas e relacionadas com o movimento, que não conseguem ou têm dificuldades em usar um teclado ou rato normais devido a limitações na motricidade manual, em escrever, em clicar nos botões do rato, etc.

## O impacto esperado

O software especializado e controlado remotamente irá melhorar a qualidade, acessibilidade e eficiência dos programas de formação e reabilitação profissionais para pessoas com graves incapacidades.

## O software INOVATELL

Possibilita a utilização remota de movimentos de mão ou cabeça para controlar o cursor num ecrã de computador e executar funções informáticas básicas sem recorrer ao rato ou teclado.

O **software INOVATELL** permite utilizar o computador para os seguintes fins:

- escrever;
- ler;
- navegar;
- comunicar.

## Qual é o equipamento necessário?

Um computador portátil ou de secretária com o Windows 8 e uma câmara Web (câmara incorporada ou ligada através de um cabo USB).

Este software e o programa de formação poderão ser transferidos **gratuitamente**.

## Transferência

Transferência gratuita em [www.reabilitacija.lt](http://www.reabilitacija.lt)



## Programa de formação

Além disso, é desenvolvido um conteúdo de aprendizagem especializado.

**O programa de formação em competências informáticas básicas está disponível em quatro línguas:**

- Inglês;
- Lituano;
- Português;
- Esloveno.

## Conteúdo do programa de formação:

- Windows 8;
- Microsoft Office (Word, PowerPoint e Excel);
- Internet (pesquisa, correio eletrónico, aplicações Web).

## Teste piloto

Os parceiros do projeto irão realizar testes piloto com a ferramenta e o programa de formação a partir de dezembro de 2014 até maio de 2015.

## Para mais informações, é favor contactar:

Av. João Paulo II, ARCOZELO VNG  
Tel+351 227537700  
[www.crpq.pt](http://www.crpq.pt)

