



# Inovação na Educação

Estratégias para o séx XXI



# Educação



1. ato ou processo de educar(-se).

2. aplicação dos métodos próprios para assegurar a formação e o desenvolvimento físico, intelectual e moral de um ser humano; pedagogia, didática, ensino.





# Tecnologia



1. Técnica ou conjunto de técnicas de um domínio particular





# Inovar



1. Introduzir algo novo

2. Aquilo que é novo, coisa nova, novidade.

















# Tipos de Inovação

Incremental, Radical,  
Disruptiva

# Tipos de Inovação

## Inovação Incremental



## Inovação Disruptiva



**Hotels**



## Inovação Radical



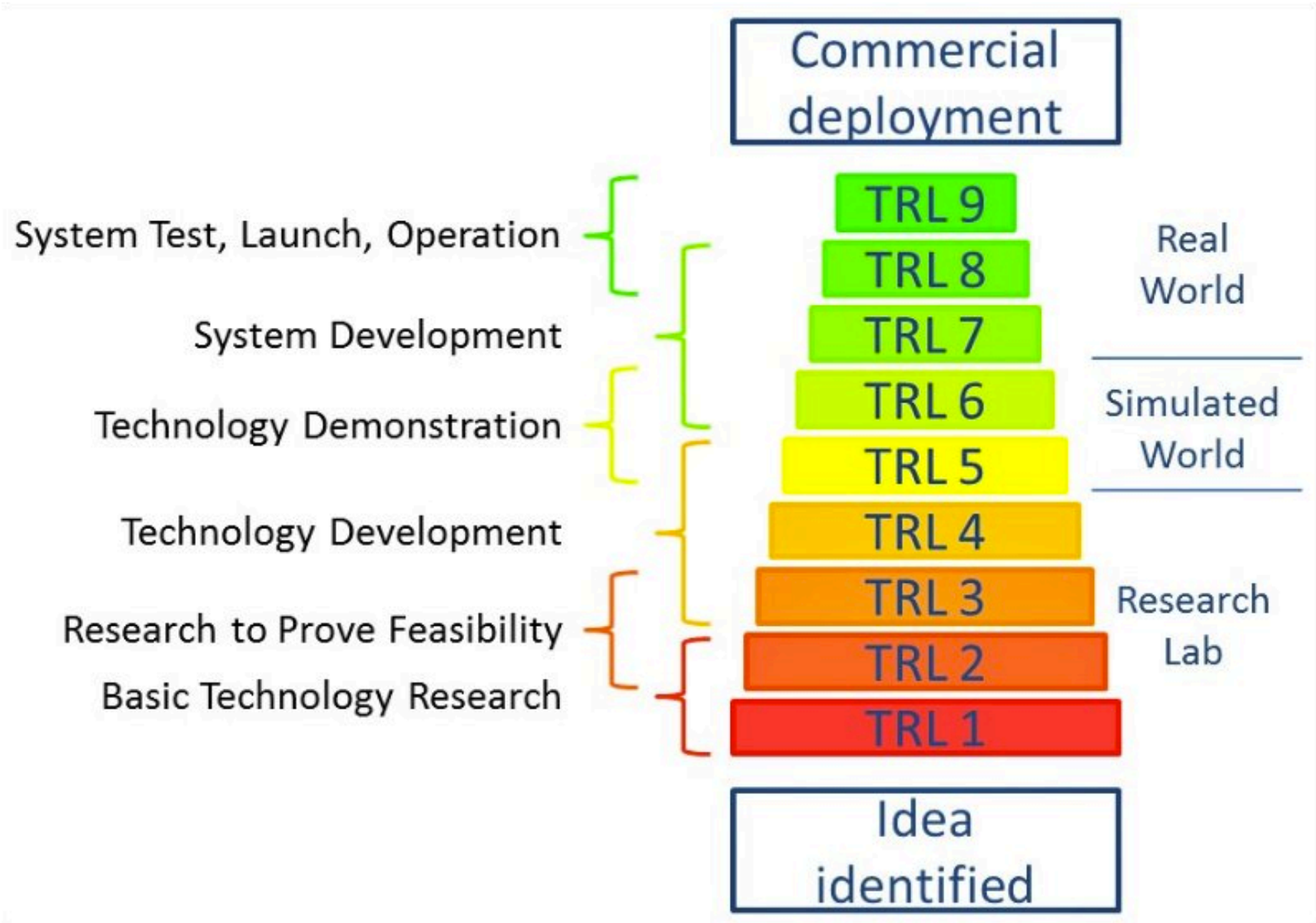


# TRL - Technology Readiness Level



**Nível de  
maturidade  
tecnológica**







# Instituições Educativas

Exemplos reais

## Expeditionary Learning

EUA

Método de ensino que incentiva alunos a realizarem pesquisas e apresentarem resultados à comunidade

- Disruptiva
- Na escola/ Na comunidade/
- Competências para o século 21/ Personalização/ Experimentação/ Uso do território



## Northern Beaches Christian School

Austrália

Escola cujo diferencial é o incentivo ao protagonismo e ao pensamento crítico

- Disruptiva
- Na escola/ Na comunidade/ Em casa/ Online
- Competências para o século 21/ Personalização/ Experimentação/ Uso do território



## UFPR Litoral

Brasil

Cursos superiores construídos a partir da história dos alunos e das demandas da comunidade

- Disruptiva
- Na escola/ Na comunidade/ Em casa/ Online
- Competências para o século 21/ Personalização/ Experimentação/ Uso do território



## Incubator School

EUA

Escola pública que tem como missão formar estudantes colaborativos e empreendedores

- Disruptiva
- Na escola/
- Competências para o século 21/ Personalização/ Experimentação/ Uso do território





## Team Academy

Europa, Austrália e Brasil

Curso de ensino superior que incentiva o empreendedorismo através da prática

- Disruptiva
- Na escola/ Na comunidade/ Em casa/ Online
- Competências para o século 21/ Personalização/ Experimentação/ Uso do território



## Múltiplos Saberes - UFPE

Brasil

Curso que conecta educadores, universidade e comunidade para criar um sistema de educação integral

- Disruptiva
- Na escola/ Na comunidade/
- Competências para o século 21/ Experimentação/ Uso do território





# Estratégias para o Séc XXI

Exemplos

# Olimpíadas Tecnológicas



# PBL - Problem Based Learning



# Jovem Empreendedorismo Tecnológico - STARTUP





# Ambientes Tecnológicos



Prof / Aluno

Grupo Pesq

Laboratório

Lab.  
Certificado

Inovação





# Campus Tecnológico

## ***Campus Boa Vista***

### Técnicos:

Enfermagem, Eletrônica, Análises Clínicas,  
Eletrotécnica, Secretariado, Edificações e  
Informática

### Graduação:

#### Tecnologia

Tecnologia em Gestão Hospitalar  
Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
Tecnologia em Saneamento Ambiental  
Tecnologia em Gestão de Turismo

#### Licenciatura

Licenciatura em Ciências Biológicas  
Licenciatura em Letras-Espanhol e Literatura Hispânica  
Licenciatura em Matemática  
Licenciatura Plena em Educação Física





# Obrigado

[nit@ifrr.edu.br](mailto:nit@ifrr.edu.br)