



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Curso de Extensão:

ProjEx: Projeto de Pesquisa/Extensão
Exponencial

Ministrante: Marcos Mathies

- Graduação em Gestão Pública pela Ulbra
- Graduação em Processos Gerenciais pelo IFRS Porto Alegre
- Pós-Graduação em Digital Business pela EMERITUS Institute, em parceria com Columbia, Tucker & MIT Executive Education
- **Mestrando em Educação Profissional e Tecnológica - ProfEPT**
- Servidor da Diretoria de Extensão do IFRS Porto Alegre
- Fundador da Incubadora de Empresas do IFRS - POA

O mestrando Marcos Mathies, juntamente com a coordenação de ensino e as coordenações dos cursos técnicos integrados em Administração e Informática do IFRS - Campus Osório, convida a comunidade acadêmica a participar da fase de aplicação do Produto Educacional desenvolvido no ProfEPT - **na forma de um curso de extensão online** - resultado da pesquisa denominada **“A exponencialidade tecnológica e as novas demandas do mundo do trabalho: uma proposta à EPT”** realizada no IFRS – Campus Osório que contou com a contribuição dos docentes e gestores da instituição.

➤ Descrição do Curso

O mundo está atravessando a 4ª revolução industrial e junto dela a Exponencialidade Tecnológica está revolucionando as estruturas econômico-sociais dos arranjos produtivos a nível local, e global com base no empreendedorismo digital que induz a profundas transformações no mundo do trabalho. Qual é o papel da Educação Profissional e Tecnológica (EPT) frente a esta conjuntura? Neste curso iremos abordar os principais aspectos da Exponencialidade Tecnológica e como a EPT pode apreender este movimento de modo a assumir o seu legítimo papel de vanguarda nestas transformações.

➤ Objetivos do Curso

- Apreender o movimento da Exponencialidade Tecnológica
- Entender as novas demandas do mundo do trabalho
- Assimilar as bases do empreendedorismo digital
- Criar Projetos de pesquisa/extensão Exponenciais
- Compreendê-los enquanto:
 - eixos estruturantes das disciplinas técnicas;
 - pivôs da integração das áreas técnica e básica
 - articuladores dos conhecimentos de ADM e INF.

➤ Público-Alvo (por ordem de aderência)

- Docentes das disciplinas básicas/propedêuticas de cursos técnico em Administração e Informática
- Docentes das disciplinas técnicas do curso técnico em Administração e informática
- Demais docentes e técnicos que tenham interesse no tema

Metodologia

Aulas expositivas, workshops, rodada de apresentações de projetos, palestra com convidado

Local

Curso a ser ministrado em ambiente virtual a ser definido

Metodologia

Aulas expositivas, workshops, rodada de apresentações de projetos, palestras com convidados

➤ Carga Horária: 6 horas

O Curso terá 3 módulos e 1 palestra com convidados distribuídos em 4 encontros semanais de 1,5 hora (com 15 minutos de intervalo). **com início às 17:00.**

Modulo 1:

Introdução
Teórica
7/out*

- Exponencialidade Tecnológica
- Novas Demandas do Mundo do Trabalho
- Diagnóstico da EPT: Estudo de caso no IFRS - Osório
- Estado da Arte do currículo de Empreendedorismo Digital

Módulo 2:

Lab. de
projetos
exponenciais
13/out

- Projetos de Pesquisa/Extensão Exponenciais: ProjEx
- Diferenças entre um Projeto Linear e um Projeto Exponencial
- Kit Canvas p/ criação de ProjEx:
 - MTP Canvas
 - LX Canvas
 - ExO Canvas

Módulo 3:

Apresentação
de projetos
exponenciais
20/out

- Apresentação de Pitches
- Rodada de Feedbacks c/ participação de convidados

Palestra

Convidado:
Idéias de
Futuro
27/out

- Relato de Experiências:
 - Startup in School by Google
- Bate-papo c/ participantes
- Encerramento

*** Alterado devido à MOEXP do IFRS - Osório**