

## ANEXO IV - TEMAS RELACIONADOS AOS CURSOS

### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO DE GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

Desenvolvimento Front End I
Trabalho Colaborativo e Mídias Digitais
Introdução à Programação
Lógica Digital e Organização de Computadores
Fundamentos de Matemática para Tecnologia da Informação
Análise de Sistemas
Estruturas de Dados
Desenvolvimento de Front End II
Experiência do Usuário
Sistemas Operacionais
Projeto de Extensão I
Banco de Dados I
Desenvolvimento de Back End I
Programação Orientada a Objetos I
Redes de Computadores para Desenvolvimento Web
Produção de Texto e Pesquisa em Computação.
Desenvolvimento de Aplicativos I
Desenvolvimento de Back end II
Banco de Dados II
Programação Orientada a Objetos II
Engenharia de Software
Desenvolvimento de Aplicativos II
Sistemas de Gerenciamento de Conteúdo
Projeto de Extensão II
Computação em Nuvem
Fundamentos Sociais e de Legislação para Tecnologia da Informação
Empreendedorismo e Marketing em Tecnologia da Informação
Teste e Segurança de Software
Projeto de Extensão III

### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM IOT

Sistemas Digitais
Eletrônica Analógica
Sistemas Embarcados
Dispositivos Móveis

### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA INOVAÇÃO

Empreendedorismo e Gestão
Processo de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação
Ecossistema de inovação
Inovação Aberta
Gerenciamento Ágil de Projetos

Investimentos para a Inovação
Normas e Processos de Inovação
Gestão da Propriedade Intelectual
Inovação e Empreendedorismo Social
Seminários de Projetos Aplicados
Trabalho Final de Curso (TFC)

#### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CURRÍCULO

Ambientação e Fundamento da EaD
Fundamentos Sócio, históricos e políticos da Educação
Bases Teóricas do Currículo e Construção do Conhecimento
Avaliação do Ensino e da Aprendizagem (Fundamentos e prática)
Metodologias e Práticas de Ensino
Currículo, Base Nacional Comum e Currículo Capixaba
Currículo e Diversidade
Currículo e Formação de professores para o Século XXI
Metodologia de Pesquisa
Orientação de TCF

#### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL INCLUSIVA

Educação a Distância e Ambiente Virtual de Aprendizagem
Fundamentos da Educação Especial e da Educação Inclusiva
Patologização da Aprendizagem
Práticas Pedagógicas na Educação Especial
Acessibilidade e Tecnologia
O Público-alvo da Educação Especial
Pesquisa em Educação

#### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO MESTRADO PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO APLICADA

Inteligência Artificial
Pesquisa em Computação Aplicada
Reconhecimento de Padrões
Teoria da Computação
Redes Neurais
Ciência de dados

#### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA E CONTROLE DE AUTOMAÇÃO

Aplicações da Engenharia de Controle e Automação
Reconhecimento de Padrões
Processamento Digital de Sinais
Inteligência Artificial
Tópicos Especiais em Machine Learning

Tópicos Especiais em Inteligência Artificial Aplicada
Tópicos Especiais em Visão Computacional

#### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM CULTURA MAKER E EDUCAÇÃO

Cultura Maker e Educação 4.0
Criação de desenhos 3D
Impressão 3D para a Educação
Criação de kits didáticos em madeira

#### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INDUSTRIAL

Gestão de Energia e Eficiência Energética
Eletrotécnica Aplicada
Sistemas de Bombeamento e Ventilação
Instalações de Ar Comprimido
Introdução à Inteligência Computacional
Fontes Alternativas de Energia
Instalações Elétricas Industriais
Máquinas Elétricas e Acionamentos
Geração e Distribuição de Vapor
Refrigeração e Ar Condicionado

#### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

Ambiente Virtual de Aprendizado
Métodos de Pesquisa Aplicada
Introdução às Energias Renováveis e Não-Renováveis
Energia Solar, Eólica e Hidráulica
Térmicas, Biomassa e Biocombustíveis
Hidrogênio e Outras Fontes de Energia
Mobilidade Elétrica
Mercados de Energia e de Carbono
Eficiência Energética e Projetos

#### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO E DOCÊNCIA EM EAD

Ambientação no Moodle
Docência em EaD 1
Docência em EaD 2
Docência em EaD 3
Gestão em EaD 1
Gestão em EaD 2
Gestão EaD 3
Pesquisa em EaD

#### TEMAS RELACIONADOS AO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO ANIMAL

Metodologia de pesquisa
Tecnologia Aplicada à Formulação, Fabricação, Qualidade e Avaliação de Dietas
Alimentação Animal: Bromatologia, Suplementação e Conservação
Fisiologia, Nutrição e Distúrbio Alimentar de Animais Não-Ruminantes
Fisiologia, Nutrição e Distúrbio Alimentar de Animais Ruminantes
Nutrição de Cães e Gatos
Formulação de Rações