

CALENDÁRIO DE DISCIPLINAS PARA AULAS SEMANAIS

DISCIPLINAS	2º SEMESTRE 2021 (Período de Aulas: De 09/08/2021 até 23/11/2021)				
	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
ECONOMIA DO MEIO AMBIENTE Prof. Sergio Ricardo Silveira Barros e Sérgio Luiz Braga França Carga Horária: 90h Créditos: 3 TCE 11033		10:00 - 12:00			
TE II: GOVERNANÇA PARA A SUSTENTABILIDADE Prof. Osvaldo Luiz Gonçalves Quelhas Carga Horária: 90h Créditos: 3 TCE 11467		16:00 - 18:00			
TE III: MODELAGEM DE DADOS EM SUSTENTABILIDADE Prof. Gilson Brito Alves Lima Carga Horária: 90h Créditos: 3 TCE 11468			9:00 – 11:00		
FINANÇAS CORPORATIVAS Prof. Luís Perez Zotes Carga Horária: 90h Créditos: 3 TCE 11012			14:00 – 16:00		
TE I: ESTRUTURAÇÃO DE TEXTOS CIENTÍFICOS Prof. Marcelo Jasmim Meiriño e Izabela Simon Rampasso Carga Horária: 90h Créditos: 3 TCE 11466				9:00 – 11:00	
TE IV: APLICAÇÕES DE APOIO A DECISÃO EM SISTEMAS DE GESTÃO Prof. Rodrigo Goyannes Caiado Carga Horária: 90h Créditos: 3 TCE 11469					18:00 – 20:00

MESTRADO PROFISSIONAL EM SISTEMAS DE GESTÃO

Rua Passo da Pátria, 156, Bloco E sala 324
São Domingos – Niterói – RJ – 24210-240
(21) 96500-7390 www.latec.uff.br/mestrado
mestrado.latec.tce@id.uff.br

Ementa Economia do Meio Ambiente

- 1.Desenvolvimento: Modelos de desenvolvimento, o processo de acumulação de capital e o fluxo do comércio internacional de mercadorias expandiram-se com base na estrutura dos novos modelos econômicos vigentes, aos blocos das economias que lideraram o processo de industrialização e que formavam os sistemas econômicos nacionais atribuiu-se, como afirmou Furtado nessa obra, a responsabilidade por promover “a implantação de um sistema de divisão internacional do trabalho que marcaria definitivamente a evolução do capitalismo mundial”.
- 2.Economia Ecológica; Balanço de matéria e energia; Serviços e bens ambientais; Equilíbrio; Visão sistêmica; A primeira lei e a segunda lei da termodinâmica em suas abordagens sobre o funcionamento dos sistemas. Preço e Valor. Valor ambiental na cadeia de processo e do ciclo de vida
- 3.Ecomarxismo: Escola do Pensamento Marxista; Mais-valia; relações capital e trabalho.
- 4.Economia e Política dos Recursos Naturais; Conceitos básicos da economia; Economia da Poluição: Internalização do dano e a solução de Pigou; Internalização dos custos e a solução custo-efetividade; A cobrança ambiental (princípio do poluidor pagador); Análise do custo-benefício; Os certificados negociáveis de poluição

Ementa TE Governança para a Sustentabilidade

Conceitos de ESG. Sustentabilidade. ESG é o novo paradigma de negócios que prevalece no mercado? ESG não é voluntária, mas sim vinculante e obrigatória? Qual a diferença entre pensar sustentabilidade em organizações e implantar ESG? ESG & INOVAÇÃO ORGANIZACIONAL.

Ementa TE Aplicações de Apoio a Decisão em Sistemas de Gestão

Conceitos e princípios da decisão multicritério discreta. Noções dos principais métodos da escola americana e da escola francesa.Noções de apoio a decisão em grupo e sob incerteza.Estudos de caso envolvendo métodos como AHP, SMARTER, CRITIC, TOPSIS, VIKOR, e ELECTRE I.

Ementa TE Estruturação de Textos Científicos

A redação acadêmica. O processo de pesquisa. Estruturação de um artigo científico. Estrutura teórico-conceitual e teórico-metodológica de um artigo. Aspectos relevantes em artigos de alto impacto. Submissão, acompanhamento e revisão de artigo. Como tornar inviável uma publicação.

Ementa Finanças Corporativas

Identificar o valor do dinheiro no tempo. Introdução às finanças de empresas. O papel central dos fluxos de caixa. A criação de valor nas empresas: o valor presente líquido e outras medidas de desempenho. Os investimentos criam valor. Os fluxos de caixa de projetos. O uso do VPL para avaliar obrigações e ações. Cálculo do valor sob incerteza e risco. O uso do *Modelo de Precificação de Ativos Financeiros – CAPM* - e do *Modelo de Gordon*. A estrutura de capital e a análise de valor para empresas endividadas. O uso do VPL e a análise de sensibilidade e de cenários. O financiamento a curto e longo prazo e o impacto sobre o valor. Leasing Financeiro, lease back e Operacional. Política de Dividendos.

Ementa TE III Modelagem de Dados para a Sustentabilidade

Inserção das dimensões da sustentabilidade nas dinâmicas organizacionais. Discussão e aplicação de modelos multivariados selecionados, no contexto da sustentabilidade organizacional.