

Disciplinas ofertadas 1º semestre 2024 (professores, horários e ementa)

Disciplina	Carga horária	Professor	Horário	Ementa
<b>Controladoria</b>	30 horas, 2 créditos	Prof Dr Elias Garcia	Sábado 08 - 12h (módulo)	Estudo dos fundamentos teóricos da controladoria como ramo do conhecimento e como unidade organizacional. Análise dos aspectos relacionados as finalidades, funções, atividades e procedimentos da controladoria, bem como, dos aspectos operacionais e estratégicos da con-troladoria. Estudo das teorias organizacionais e comportamentais associadas a controladoria. Planejamento e Controle (econômico e financeiro). Avaliação de desempenho.
<b>Estatística</b>	45 horas, 3 créditos	Prof Dr Luciano Panek	Sexta-feira 19 - 21h	Análise exploratória de dados; Probabilidade; Distribuições; Estimação; Teste de hipótese; Análise de aderência e associação; Inferência para várias variáveis.
<b>Gerenciamento de projetos</b>	30 horas, 2 créditos	Prof Me Willian Francisco da Silva	Quarta-feira 19 - 21h (módulo)	Visão geral sobre os conceitos básicos de gerenciamento de projetos, com base na versão vigente do Guia PMBok (Project Management Body of Knowledge) publicado pelo PMI (Project Management Institute).
<b>Gestão de cadeias de suprimentos</b>	45 horas, 3 créditos	Profª Drª Manoela Silveira dos Santos	Sábado 08 - 12h (módulo)	Explorar os conceitos fundamentais de gestão de cadeias de suprimentos (supply chain ma-nagement) como forma de competição entre grupos de empresas e organizações: Gestão estra-tégica de cadeias de suprimentos; Governança de cadeias de suprimentos, redes colaborativas verticais e horizontais; Planejamento colaborativo; Prioridades competitivas de cadeias de suprimento; Dinâmica de cadeias de suprimentos; Alinhamento estratégico em contexto de cadeias de suprimentos, cadeias de suprimento verdes; e Cadeias de suprimento sustentáveis

<b>Metodologia da pesquisa interdisciplinar</b>	45 horas, 3 créditos	Prof Dr Emerson Lazarotto Prof Dr Fabrício Baron Mussi	Quinta-feira 19 - 21h	Discute a sistemática geral da pesquisa, focalizando a definição do objetivo/problema, da contextualização teórica e elaboração de uma proposta de trabalho. Apresenta técnicas de coleta, sistematização, análise e apresentação de informações.
<b>Produção científica e mediação tecnológica</b>	45 horas, 3 créditos	Profª Drª Eliane Nascimento Pereira Profª Drª Cecília Leão Oderich	Terça-feira 19 - 21h	Importância do gênero artigo científico para o trabalho do pesquisador e do seu processo formativo, enfatizando seu papel de veículo para ampliação das fronteiras do conhecimento enquanto ponto de referência de disseminação de ideias. Discutir a sistematização do artigo científico, apresentando seus elementos e subsídios para a elaboração dos mesmos com uso de técnicas e ferramental computacional.
<b>Tópicos especiais em gestão e desenvolvimento regional sustentável: capacidade criativa</b>	30 horas, 2 créditos	Prof Dr Cláudio Alexandre de Souza	Quarta-feira 19 - 21h (módulo)	A disciplina visa introduzir a habilidade da criatividade como unidade fundamental para à inovação nas diversas áreas de atuação da humanidade. Apresentam-se elementos constitutivos da capacidade criativa no desenvolvimento da humanidade por meio da compreensão de suas singularidades e dos elementos que proporcionam o bloqueio da criatividade. Discute-se também os estudos históricos que abordam as origem das ideias criativas na humanidade. Analiza-se as abordagens realizadas sobre como aprender a aprender e o processo criativo na mente humana. Argumentar-se-a sobre o uso das técnicas para gerar ideias e a sua efetiva aplicação para capacidade de resolução de problemas e a sua aplicação na produção de conhecimento científico e para o desenvolvimento e aplicação de liderança criativa.

Tópicos especiais em gestão e desenvolvimento regional sustentável: <b>Desenvolvimento Territorial Sustentável</b>	30 horas, 2 créditos	Prof Dr Tiago Fernando Hansel	Sábado 14 - 18h (módulo)	A noção de desenvolvimento regional sustentável: evolução e perspectivas contemporâneas. Debate dos elementos conceituais e os indicadores relacionados ao desenvolvimento regional e à influência de ambos nas decisões e nas ações empresariais e políticas em prol do crescimento sustentável. As teorias correntes de modernização e de desenvolvimento. Os conceitos e fundamentos do desenvolvimento territorial e regional.
<b>Tópicos especiais em gestão e desenvolvimento regional sustentável: Heurística do pensamento no processo decisório</b>	30 horas, 2 créditos	Prof Dr José Antonio Cescon	Quarta-feira 19 - 21h (módulo)	Comportamento racional; heurísticas, vieses cognitivos e teoria da perspectiva; preferências temporais, auto interesse e autocontrole; excesso de confiança.
Tópicos Especiais em Tecnologias e Sustentabilidade: <b>Ciência de Dados</b>	30 horas, 2 créditos	Prof Dr Rômulo César Silva	Segunda-feira 19 - 20h	Técnicas de Ciência de Dados. Principais técnicas de Inteligência Artificial (IA) utilizadas em Ciência de Dados. Machine Learning (aprendizado de máquina), mineração de dados e texto.
Tópicos Especiais em Tecnologias e Sustentabilidade: <b>Realidade Aumentada e Realidade Virtual</b>	30 horas, 2 créditos	Prof Dr Claudio Roberto Marquette Mauricio Prof Dr João Marcelo X. N. Teixeira (Prof externo)	Sábado 14 - 18h (módulo) *a confirmar	Introdução à Realidade Virtual (RV) e Realidade Aumentada (RA). Modelos 3D para RV e RA. Design de interação 3D para RV e RA.