

**OFERTA DE DISCIPLINAS ISOLADAS\***

**2022/2\*\***

DISCIPLINA	COD/TURMA	EMENTA	CH	CRED	INÍCIO	FIM	DIA / HORA	PROFESSORES(AS)	VAGAS	PRÉ-REQUISITOS
Desenho Experimental em Neurociências	ICB823 C	Fundamentos de planejamento e análise de experimentos. Experimentação em neurofisiologia animal. Experimentação em neurofisiologia humana. Experimentação em psicologia. Experimentação em engenharia biomédica.	30	2	22/08/2022	19/12/2022	Segunda 9:20 - 11:00	Hani Camille Yehia	5	
Processamento de Sinais	ICB828 C	Conceitos de sinais e sistemas. Transformada contínua e discreta de Fourier. Amostragem e reconstrução. Algoritmos rápidos. Análise espectral. Filtros analógicos. Filtros digitais. Técnicas digitais de redução de ruídos.	60	4	25/08/2022	22/12/2022	Quinta 13h - 16:35	Hani Camille Yehia Adriano Vilela Barbosa	5	São necessários fundamentos de programação de computadores e de álgebra linear
Neurociências e Comportamento de Líderes nas Organizações	ICB823 B	Conceitos e aplicações de Neurociências em Ciências da Gestão e Estratégia, Comportamento de líderes nas organizações. Modelos mentais, mapas perceptuais de líderes em organizações. Taxonomias humanas de Comportamento de Líderes. Anatomia e funcionalidade dos componentes do cérebro e suas respostas fisiológicas na tomada de decisão. Aplicação do conhecimento de Neurociências na qualidade da tomada de decisão nas organizações. Neurociência aplicada a comportamento de Alto Escalão - Neuro Estratégia. Fatores funcionais do cérebro nos processos de aprendizagem (Plasticidade), Marcadores Somáticos, Emoções básicas associadas a tomada de decisão, criação de heurísticas, recuperação de memórias. Neurônios espelho e aprendizado; MindSet de Crescimento e Fixo e seus efeitos na liderança.	30	2	31/08/2022	12/10/2022	Quarta 14h - 16h	Carlos Alberto Gonçalves	5	

\* Todas as disciplinas são presenciais

\*\* Sujeito a alterações