CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h/a
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h

54. Inteligência Arti

EMENTA

Fundamentos da Inteligência Computacional. Agentes Inteligentes (Agentes e ambientes; Bom comportamento: o conceito de racionalidade; A natureza dos ambientes; A estrutura de agente). Representação e Solução de Problemas através de Busca em Espaço de Estados. Representação do Conhecimento. Aprendizado de Máquina (Aprendizagem Supervisionada; Aprendizagem Não Supervisionada; Aprendizagem por Reforço). Aplicações de Inteligência Artificial.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

RUSSEL, S. NORVIG, P. **Inteligência Artificial.** 3° Edição, GEN LTC 2013.
TAULLI, Tom. **Introdução à Inteligência Artificial: uma Abordagem Não Técnica.** Novatec Editora; 1ª edição (6 janeiro 2020)
Inteligência Artificial - Uma Abordagem de Aprendizado de Máquina. André Carlos Ponce de Leon Ferreira et al. CARVALHO, 2° Edição LTC 2021

Bibliografia Complementar:

An Introduction to MultiAgent Systems. Michael Wooldridge, 2nd Edition, Wiley Publishing, 2009.
Machine Learning: A Probabilistic Perspective. Kevin Murphy, 1st Edition, The MIT Press, 2012.
Pattern Recognition and Machine Learning. Christopher Bishop, 1st Edition, SpringerVerlag New York, 2006.

OBSERVAÇÕES

Nenhuma.

EMENTA DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas		
DISCIPLINA: Empreendedorismo		**CÓDIGO DA DISCIPLINA: 55**
PRÉ-REQUISITO: nenhum.		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]		**PERÍODO: 5º**
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 20h	**PRÁTICA: 13h**	**EaD: 0h**
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h/a		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h		

55. Empree

EMENTA

Conceito de empreendedorismo. Histórico e evolução do empreendedorismo. Processo empreendedor. Criatividade e Inovação. Empreendedorismo Social. Modelagem de

negócios. Plano de negócios: Planejamento estratégico, Plano de marketing, Plano Operacional e Financeiro. Ferramentas de gestão em Start ups.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

BIAGGIO, L. A.; BATOCCHIO, A. **Plano de negócios**: estratégia para micro e pequenas empresas. 3ª Ed. Barueri-SP: Editora Manole, 2018
OSTERWALDER ET AL **Value Proposition Design:** Como construir propostas de valor inovadoras. 1ª Ed. Rio de Janeiro: ALta Books, 2019
DORNELAS, José Carlos Assis. **Empreendedorismo: transformando ideias em negócios**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015. 276p.

Bibliografia Complementar:

FERREIRA, R. N. **Ética, responsabilidade social e sustentabilidade nos negócios: (des)construindo limites e possibilidades**. 1ª Ed. São Paulo: Saraiva Uni, 2018.
LIMEIRA, T M V; FREIRE P L. **Negócios de impacto social:** Guia para os empreendedores. 1ª Ed. São Paulo: Saraiva Uni, 2018
GRANDO N. (org). E**mpreendedorismo Inovador:** Como Criar startups de tecnologia no Brasil. 1ª ed.São Paulo: Évora, 2012
TIGRE, Paulo Bastos.**Gestão da inovação tecnológica:** a economia da tecnologia no Brasil. 2ª Ed.Rio de Janeiro: ed. Campus, 2014
FARAH, O. E. **Empreendedorismo Estratégico:** criação e gestão de pequenas empresas. 2ª ed. São Paulo: Cencage Learning, 2018

OBSERVAÇÕES

Nenhuma.

EMENTAS DAS DISCIPLINAS DO 6º PERÍODO

EMENTA DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas		
DISCIPLINA: Segurança da Informação	**CÓDIGO DA DISCIPLINA: 61**	
PRÉ-REQUISITO: Introdução a Redes de Computadores e Desenvolvimento de Aplicações Web II.		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]	**PERÍODO: 6º**	
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 15h	**PRÁTICA: 18h**	**EaD: 0h**
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h/a		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h		

EMENTA

Introdução e conceitos básicos de segurança da informação. Riscos envolvendo informações (Ameaças Comuns/Riscos; Técnicas de Obtenção; Técnicas de Defesa; Comunicação Segura - Criptografia/Certificado Digital/SSL). Segurança em redes de computadores. Segurança em programação.