EMENTA E BIBLIOGRAFIA DAS DISCIPLINAS DO PPGES

DISCIPLINA: Estratégias Computacionais para Tomada de Decisão		
Nível: (X) Mestrado Profissional; ( ) Mestrado; ( ) Doutorado		
Obrigatória? ( ) Sim; (X) Não	Créditos: 3	Carga horária: 45
Se obrigatória, área de concentração que está vinculada:		
Ementa: Introdução a linguagem de programação; Introdução a modelagem matemática; Aplicação computacional para auxílio a tomada de decisão.		
Bibliografia: 1- Craig, John J. Robótica. Editora Pearson; 1.ed.; 2013. 2- Ferreira, Marcelo e Lopes, Marcos. Para conhecer linguística computacional; Editora Contexto; 1.ed.; 2019. 3- Markenzon, L., & Szwarcfiter, L. J. (2017). Estruturas de Dados e seus Algoritmos. Rio de Janeiro: LTC. 4- Menezes, Alexandre Moreira de. Os Paradigmas de Aprendizagem de Algoritmo Computacional; Editora Blucher; 1.ed.; 2015. 5- Szwarcfiter, J. L. (2018). Teoria computacional de grafos: Os Algoritmos. Elsevier Brasil. 6- Wolsey, L. A. (2020). Integer programming. John Wiley & Sons.		