

PROGRAMA DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO

Ementa das disciplinas – 2023 / 4º período Versão 1

COS500 – Estágio a Docência

(Orientação Acadêmica) – Somente para Bolsista CAPES

COS501 – Estágio a Docência I

(Orientação Acadêmica) – Somente para Bolsista CAPES

COS707 – Estudos Dirigidos ao M.Sc.

(Orientação Acadêmica antes do Seminário de Mestrado)

COS708 – Pesquisa para Tese de M.Sc.

(Orientação Acadêmica após o Seminário de Mestrado)

COS807 – Estudos Dirigidos ao D.Sc.

(Orientação Acadêmica – até a qualificação)

COS808 – Pesquisa para Tese de D.Sc.

(Orientação Acadêmica – até a data da defesa)

COS835 – Tópicos Especiais em Banco de Dados IV

Estudos sobre o Futuro. Leitura e discussão do Livro “ The Future: A Very Short Introduction; Gidley, Jennifer M.; Oxford University Press”. Three thousand years of futures; The future multiplied; The evolving scholarship of futures studies; Crystal balls, flying cars, and robots; Technotopian or human-centred futures?; Grand global futures challenges. Leitura e discussão de outros textos citados no livro. Discussão dos principais tópicos da WFSF Conference (World Futures Studies Federation) - Outubro 2023, para complementar a literatura acima. Criação de um Mapa Mental e Infográfico dos principais conceitos mencionados/utilizados no livro.

COS877 – Tópicos Especiais em Otimização

Especificidades em Otimização Não-linear, Otimização Linear e Otimização Inteira.