

TÓPICOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

EMENTA

Conceitos básicos de sistemas de informação e tecnologia de informação; Componentes de um sistema de informação (SI); Recursos de um SI; As principais funções e aplicações dos SI nas organizações modernas; Os tipos de Sistemas de Informação (SIG, SAD, EIS etc.) Os desafios dos gerentes de SI; Fundamentos das tecnologias de inteligência artificial (IA) nos negócios; Os sistemas de comércio eletrônico e sua aplicação; A infraestrutura de apoio aos Sistemas de Informação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GONÇALVES, Glauber Rogério Barbieri. **Sistemas de Informação**. 1.ed. Porto Alegre - RS: Sagah, 2017. recurso on-line. ISBN 9788595022270.

O'BRIEN, James A. **Administração de Sistemas de Informação**. 15. ed. Porto Alegre - RS: McGraw-Hill, 2013. recurso on-line. ISBN 9788580551112.

CÓRDOVA, Ramiro Sebastião Junior. **Fundamentos Computacionais**. 1. ed. Porto Alegre - RS: Sagah, 2018. recurso on-line. ISBN 9788595023949.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ZENKER, Aline Maciel. **Arquitetura de Sistemas**. 1. ed. Porto Alegre, RS: Sagah, 2019. recurso on-line. ISBN 9788595029767

DENIS ALCIDES REZENDE; ALINE FRANÇA DE ABREU. **TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2010. ISBN 9788522459933.

BALTZAN, Paige. **Sistemas de Informação**. 1. ed. Porto Alegre - RS: McGraw-Hill, 2012. recurso on-line. ISBN 9788580550764.

NORTON, Peter. **Introdução à informática**. São Paulo: Pearson Makron Books. ISBN 9788534605151

AUDY, JORGE LUIS NICOLAS; ANDRADE, GILBERTO KELLER DE; CIDRAL, ALEXANDRE **Fundamentos de Sistemas de Informação** 1.ed. Porto Alegre: Bookman.. 208 p.