

Disciplinas TEI - Temas Emergentes e Inovadores

Disciplina Optativa Obrigatória

FERRAMENTAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Carga horária = 40 horas-aulas

Ementa

Explorar o uso de ferramentas de Inteligência Artificial (IA) em diversas áreas, tais como saúde, finanças e automação industrial. Conceitos básicos de IA incluindo aprendizado de máquina, processamento de linguagem natural e redes neurais, além de uma visão geral das ferramentas disponíveis no mercado. O impacto da IA ao mundo do trabalho, considerando a automação de tarefas e a necessidade de desenvolver novas habilidades e competências para se adaptar às mudanças no mercado.

Referências bibliográficas

FAVA, Rui. Trabalho, educação e inteligência artificial: a era do indivíduo versátil. (Desafios da educação). Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788584291274. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788584291274/>. Acesso em: 05 mai. 2023.

GABRIEL, Martha. Inteligência Artificial: Do Zero ao Metaverso. Grupo GEN, 2022. E-book. ISBN 9786559773336. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559773336/>. Acesso em: 05 mai. 2023.

TEIXEIRA, Fernando. Inteligência Artificial em Marketing e Vendas. Editora Alta Books, 2021. E-book. ISBN 9786555204858. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555204858/>. Acesso em: 05 mai. 2023.

NORVIG, Peter. Inteligência Artificial. Grupo GEN, 2013. E-book. ISBN 9788595156104. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156104/>. Acesso em: 05 mai. 2023.

LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD)

Carga horária = 40 horas-aulas

Ementa

A importância da LGPD para o novo dia a dia das instituições. Introdução à Lei nº 13.709/2018 - LGPD: conceitos, princípios, tratamento de dados pessoais comuns e sensíveis, direitos do titular, responsabilidades sobre o tratamento (controladores, operadores e gestão de suas interações e sanções. Implantação e gestão de programa de proteção de dados pessoais: inter-relação entre aspectos de gestão por processos, atendimento aos requisitos legais e aplicação de ferramentas de segurança da informação para ambientes digitais e físicos. Desafios à proteção de dados pessoais: gestão de fornecedores; incidentes de segurança; planos de contingência em caso de incidentes; procedimentos técnicos, legais e de comunicação para remediar incidentes.

Referências bibliográficas

BARRETO, Jeanine S.; ZANIN, Aline; MORAIS, Izabelly S.; et al. Fundamentos de segurança da informação. Porto Alegre: Grupo A, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595025875/>. Acesso em: 05 mai. 2023.

BRASIL. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). Brasília, DF: Presidência da República, 2020. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/lei/l14020.htm.

GARCIA, Lara R. Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD): Guia de implantação. São Paulo: Blucher, 2020. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555060164/>. Acesso em: 05 mai. 2023.

MACHADO, Felipe Nery R. Segurança da informação - princípios e controle de ameaças. São Paulo: Saraiva, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536531212/>. Acesso em: 05 mai. 2023.

MORAIS, Izabelly S.; GONÇALVES, Glauber R B. Governança de tecnologia da informação. Porto Alegre: Grupo A, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595023437/>. Acesso em: 05 mai. 2023.

OLIVEIRA, Ricardo. LGPD: Como evitar as sanções administrativas. São Paulo: Saraiva, 2021. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786553623262/>. Acesso em: 05 mai. 2023.

LIMA, Ana Paula Moraes Canto de. LGPD aplicada. São Paulo: Grupo GEN, 2021. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597026931/>. Acesso em: 05 mai. 2023.

TEIXEIRA, Tarcísio. A LGPD e o e-commerce. São Paulo: Saraiva, 2021. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555598155/>. Acesso em: 05 mai. 2023.