

GOVERNANÇA DE TI E COMPLIANCE

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----|
| Tipo de Disciplina | Optativa | Carga Horária | 67 |
| Pré-Requisitos | Gestão de Projetos de Software | | |
| Docente | Heremita Brasileiro Lira | | |

Distribuição da Carga Horária

| | | | | | | | |
|----------------|----|----------------|----|------------|---|-----------------|---|
| Teórica | 30 | Prática | 37 | EaD | 0 | Extensão | 0 |
|----------------|----|----------------|----|------------|---|-----------------|---|

Ementa

Fundamentos e modelos de Governança de Tecnologia da Informação (TI). Alinhamento estratégico entre TI e objetivos organizacionais. Estruturas, papéis e responsabilidades na governança de TI. Modelos e frameworks de referência, como COBIT, ITIL e ISO/IEC 38500. Gestão de riscos e controle em TI. Compliance regulatória: conceitos, normas e padrões aplicáveis, incluindo LGPD, GDPR, SOX e outras legislações. Auditoria de TI e avaliação de conformidade. Indicadores e métricas para governança e compliance. Estudos de caso e desafios atuais na implementação de Governança de TI e Compliance em organizações.

Bibliografia Básica

1. ISACA. COBIT 2019 Framework: Introduction and Methodology. Rolling Meadows: ISACA, 2019. Disponível em: <https://www.isaca.org>.
2. OGC. ITIL Foundation: ITIL 4 Edition. Axelos, 2019. ISBN: 978-0113316076.
3. ISO/IEC. ISO/IEC 38500: Governance of IT for the Organization. International Organization for Standardization, 2015. Disponível em: <https://www.iso.org>.
4. TURBAN, E.; POLLARD, C.; WOOD, G. Information Technology for Management: On-Demand Strategies for Performance, Growth and Sustainability. 11. ed. Wiley, 2018. ISBN: 978-1118897782.
5. VILLAS BÔAS, A. A.; MEIRELLES, F. S. Gestão de Tecnologia da Informação: Estratégia e Governança. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2015. ISBN: 978-8522491767.

Bibliografia Complementar

1. ROSS, J. W.; WEILL, P.; ROBERTSON, D. C. Enterprise Architecture as Strategy: Creating a Foundation for Business Execution. Harvard Business Review Press, 2006. ISBN: 978-1591398394.
2. GREMILLION, R.; SMITH, M. SOX 404 for Small Publicly Held Companies: Risk-Based Compliance Strategies for Small Organizations. Auerbach Publications, 2019. ISBN: 978-1138584017.
3. ISO/IEC. ISO/IEC 27001: Information Security Management Systems Requirements. International Organization for Standardization, 2013. Disponível em: <https://www.iso.org>.
4. WEILL, P.; ROSS, J. W. IT Governance: How Top Performers Manage IT Decision Rights for Superior Results. Harvard Business Review Press, 2004. ISBN: 978-1591392538.
5. FERREIRA, A. C. Governança de TI e Compliance: Uma Abordagem Prática. 1. ed. São Paulo: Novatec, 2020. ISBN: 978-8575228869.
6. FERNANDES, Aguinaldo Aragon; DINIZ, Jose Luis; DE ABREU, Vladimir Ferraz. Governança Digital 4.0. Rio de Janeiro: Brasport, 2019. ISBN 978-85-7452-943-1

Bibliografia Suplementar (Periódicos)

Publicações indexadas no Portal de Periódicos da CAPES (www.periodicos.capes.gov.br), no Repositório Institucional do IFPB (repositorio.ifpb.edu.br) e na Editora do IFPB (editora.ifpb.edu.br).

Observações