



| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Unidade Universitária: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA | |
| MESTRADO PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO APLICADA | |
| Disciplina: GOVERNANÇA DE TI em NOVOS MODELOS de NEGÓCIOS | OBRIGATÓRIA |
| Créditos: 4 | Semestre Letivo: 2º / 2021 |
| Ementa Apresentação dos Fundamentos de Governança Corporativa, de Tecnologia da Informação (TI) com ênfase em Dados e Sistemas. Discussão do alinhamento da Governança de Dados com Planejamento Estratégico e de TI. Estudo dos impactos de novos modelos computacionais (<i>Big Data/Analytics, Internet of Things, Open Data e Blockchain</i>) e novos modelos de negócios nos processos de Governança. | |
| Bibliografia ABREU, V. F.; FERNANDES, A. A. Implantando a Governança de TI. Brasport, 2014. BARBIERI, C. Uma visão sintética e comentada do Data Management. FUMSOFT, 2013. DAVENPORT, T. H. Big data at work: Dispelling the myths, uncovering the opportunities. Harvard Business Review Press, 2014. GRENBERGEN, W. V; HAES, S. Enterprise Governance of Information Technology: Achieving Strategic Alignment and Value. Springer, 2009. LADLEY, J. Data Governance: How to Design, Deploy and Sustain an Effective Data Governance Program. Elsevier, 2012. MANSUR, R. Governança Avançada de TI na Prática. Brasport, 2009. MOLINARO, L. F. R; RAMOS, K. H. C. Gestão de Tecnologia da Informação - Governança de Ti - Arquitetura e Alinhamento entre Sistemas de Informação e o Negócio. LTC, 2011. PINCH, T. F.; BIJKER, W. E. The social construction of facts and artifacts: or how the sociology of science and the sociology of technology might benefit each other. In: BIJKER, W. E.; HUGHES, T. P.; PINCH, T. F (Eds.). The social construction of technological systems: new directions in the sociology and history of technology. The MIT Press, 2012. SWAN, M. Blockchain - blueprint for a new economy. O'Reilly Media, 2015. TOWNSEND, A. M. Smart Cities: Big Data, Civic Hackers, and the Quest for a New Utopia (Kindle Edition). New York: W. W. Norton & Company, 2014. WEILL, P; ROSS, J. W. Governança de TI: como as empresas com melhor desempenho administram os direitos decisórios de TI na busca por resultados superiores. M. Books do Brasil, 2006. | |