

**PLANO DE ENSINO**

Unidade Universitária: Centro de Ciências Sociais e Aplicadas - CCSA		
Programa de Pós-Graduação em Controladoria e Finanças Empresariais		
Curso: <input type="checkbox"/> Mestrado Acadêmico <input checked="" type="checkbox"/> Mestrado Profissional <input checked="" type="checkbox"/> Doutorado Profissional		
Disciplina Accounting Information Systems (AIS) habilitando as práticas de gestão contábil.		
Professor:		
Observação: disciplina com mais de um professor deve apresentar justificativa neste campo.		
Carga horária: 48 horas	Créditos 4	<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva
Ementa: Dimensões do ciclo dos negócios: Estratégia e as atividades básicas realizadas do ciclo de negócio; Dimensões do uso do AIS: Entender as principais questões envolvidas na governança e administração do AIS. Entender a importância do alinhamento estratégico entre sistemas de informação na organização. Compreender quais dados precisam ser coletados para permitir que os gerentes planejem, avaliem e controlem atividades de negócios nas quais uma organização se envolve. Como a adoção do AIS podem melhorar a eficiência e eficácia dos processos de negócios. Como projetar um AIS para fornecer as informações necessárias para tomar decisões importantes em cada ciclo de negócios; Desafios e soluções: Analisar e compreender como a empresa do estudo de caso usa a tecnologia para atingir seus objetivos operacionais e estratégicos; Tecnologias emergentes: Analisar e compreender como a empresa do estudo de caso usa o AIS no contexto das tecnologias emergentes; Método científico: Utilizar método intervencionista qualitativo/quantitativo para analisar e propor solução do desafio por meio da abordagem de <i>Action Research</i> ; Agente de mudança: Analisar e propor ação intervencionista para a solução parcial ou total dos desafios enfrentados na empresa do estudo de caso.		
Conteúdo Programático: Metodologia: A metodologia de aprendizagem é centrada no participante, demandando a preparação e execução prévia das atividades e leituras indicadas. O conteúdo teórico e soluções de forma indutiva busca estimular os participantes a discutir e debater alternativas e possibilidades de soluções para os problemas apresentados.		



Como recursos didáticos, além das leituras recomendadas, os alunos desenvolvem projetos de pesquisa por meio da metodologia *Action Research* (intervencionista) para investigar e analisar o AIS na empresa do estudo de caso.

Fases previstas na disciplina:

1ª Fase – Planejamento: Formação dos grupos, apresentação de fundamentos teóricos, escolha do estudo de caso, cronograma, plano de coleta de dados etc.;

2ª Fase – Coleta de dados e informações: Investigação do estudo de caso, compilação dos dados e informações, análise e solução intervencionista proposta;

3ª Fase – Relatório e apresentação final: elaboração de trabalho escrito e apresentação da solução proposta;

Objetivos:

A disciplina tem como objetivo investigar, analisar e discutir como a *Accounting Information Systems* (AIS) habilita as práticas de gestão contábeis orientadas para a consecução dos resultados organizacionais, e os desafios na realização da agregação do valor da TI, no contexto do fenômeno das tecnologias emergentes.

A disciplina buscará compreender o papel e a influência da AIS na organização, aprofundando a análise sobre sua importância estratégica e os requisitos para possibilitar a identificação e adoção de melhores práticas de gestão contábeis; bem como os conceitos de governança e administração da SI na empresa do estudo de caso.

Critério de Avaliação:

O Trabalho final da disciplina que serão considerados são:

- 1) presença com participação do aluno(a) nas atividades desenvolvidas em sala de aula nas datas pré-agendadas;
- 2) contribuições no momento da apresentação dos temas.

Segundo Regulamento Geral da Pós-Graduação Stricto Sensu, Art. 98, “Será considerado aprovado o aluno que obtiver, em cada disciplina obrigatória, optativa e nas atividades programadas o conceito final “A”, “B” ou “C”, conforme relação de conceitos a seguir:

- I - A – excelente: corresponde às notas no intervalo entre os graus 9 e 10;
- II - B – bom: corresponde às notas no intervalo entre os graus 8 e 8,9;
- III - C – regular: corresponde às notas no intervalo entre os graus 7 e 7,9;
- IV - R – reprovado: corresponde às notas no intervalo entre os graus 0 e 6,9”



Bibliografia

- Alles, M. (2018) 'Examining the role of the AIS research literature using the natural experiment of the 2018 JIS conference on cloud computing', *International Journal of Accounting Information Systems*. Elsevier, 31(June), pp. 58–74. doi: 10.1016/j.accinf.2018.09.001.
- Atkinson, A. A. *et al.* (2011) *Management Accounting: Information for Decision-making and Strategy Execution*. 6th ed. Upper Saddle River: Prentice Hall.
- Barney, J. B. (1991) 'Firm Resources and Sustained Competitive Advantage', *Journal of Management*, pp. 99–120. doi: 10.1177/014920639101700108.
- Baskerville and Myers (2004) 'Special Issue on Action Research in Information Systems: Making IS Research Relevant to Practice: Foreword', *MIS Quarterly*, 28(3), p. 329. doi: 10.2307/25148642.
- Belfo, F. and Trigo, A. (2013) 'Accounting Information Systems: Tradition and Future Directions', *Procedia Technology*. Elsevier B.V., 9, pp. 536–546. doi: 10.1016/j.protcy.2013.12.060.
- Chiu, V. *et al.* (2019) 'A bibliometric analysis of accounting information systems journals and their emerging technologies contributions', *International Journal of Accounting Information Systems*. Elsevier, 32(May), pp. 24–43. doi: 10.1016/j.accinf.2018.11.003.
- Davison, R. M., Martinsons, M. G. and Malaurent, J. (2021) 'Research perspectives: Improving action research by integrating methods', *Journal of the Association for Information Systems*, 22(3), pp. 851–873. doi: 10.17705/1jais.00682.
- Melville, N., Kraemer, K. and Gurbaxani, V. (2004) 'Review: Information Technology and Organizational Performance: An Integrative Model of IT Business Value', *MIS Quarterly*, 28(2), pp. 283–322.
- Peters, M. D. *et al.* (2016) 'Business intelligence systems use in performance measurement capabilities: Implications for enhanced competitive advantage', *International Journal of Accounting Information Systems*, 21, pp. 1–17. doi: 10.1016/j.accinf.2016.03.001.
- Peters, M. D., Wieder, B. and Sutton, S. G. (2018) 'Organizational improvisation and the reduced usefulness of performance measurement BI functionalities', *International Journal of Accounting Information Systems*. Elsevier, 29(March), pp. 1–15. doi: 10.1016/j.accinf.2018.03.005.
- Rikhardsson, P. and Yigitbasioglu, O. (2018) 'Business intelligence & analytics in management accounting research: Status and future focus', *International Journal of Accounting Information Systems*, 29(March), pp. 37–58. doi: 10.1016/j.accinf.2018.03.001.
- Romney, M. B. *et al.* (2015) *Accounting information systems*. Pearson. Boston, MA.
- Teece, D. J., Peteraf, M. and Leih, S. (2016) 'Dynamic capabilities and organizational agility: Risk, uncertainty, and strategy in the innovation economy', *California Management Review*, 58(4), pp. 13–35. doi: 10.1525/cmr.2016.58.4.13.
- Yoshikuni, A. C. (2021a) 'Effects on corporate performance through ISS-enabled strategy-making on dynamic and improvisational capabilities', *International Journal of Productivity and Performance Management*, ahead-of-p(ahead-of-print). doi: 10.1108/ijppm-03-2021-0177.



Universidade Presbiteriana

Mackenzie

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Coordenadoria Geral de Pós-Graduação *Stricto Sensu*

Yoshikuni, A. C. (2021b) 'IT Governance as Drivers of Dynamic Capabilities to Gain Corporate Performance Under the Effects of Environmental Dynamism', *International Journal of Business, Economics and Management*, 8(3), pp. 181–206. doi: 10.18488/journal.62.2021.83.181.206.

Yoshikuni, A. C. and Jeronimo, L. R. (2013) *Corporate Performance: The IT alignment with business strategy and finance management*. Rio de Janeiro: Brasport.