



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 103/2022,
DE 30 DE SETEMBRO DE 2022**

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: Lucio Marques Peçanha

Matrícula Siape: 1916708

Classe / Nível: D303

Lotação: Coord Curso Técnico em Administração – Campus Montanha

Período de avaliação: 24/07/2023 - 20/12/2023

Justificativa de cumprimento

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.18 - Artigo em periódico internacional

Artigo “Business Model Innovation in SMEs” publicado no periódico “International Journal of Marketing, Innovation and Strategy”. DOI: <https://doi.org/10.34624/ijmis.v1i2.34177>

6 – OUTROS

Afastamento em andamento para cursar doutorado em Gestão

Desenvolvimento do projeto de tese intitulado como “Sustainable Business Practices: Exploring the Circular Economy and Ecosystem Interactions”, sob orientação do Prof. Dr. João José de Matos Ferreira.

Em anexo segue comprovativo de matrícula referente ao ano letivo de 2023/2024 e anexo VIII da Política de Capacitação do Ifes

Data: 07/02/2024

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

Business Model Innovation in SMEs A Systematic Literature Review

Lucio Marques Peçanha

Instituto Federal do Espírito Santo, Campus Montanha, Brazil, lpecanha@ifes.edu.br
Universidade da Beira Interior, Covilhã, Portugal, lucio.pecanha@ubi.pt

Abstract

To innovate in their business model, small and medium-sized enterprises (SMEs) have to be open to innovation, i.e., open to new technologies and sustainable practices among other possible strategies. The sustainability is crucial in this as the circular economy is growing as a new paradigm and the digital transformation and industry 4.0 are building knowledge around it. The organizations must, therefore, be aware of these contemporary practices and try to include the sustainable perspective into their business models. Many scholars produced knowledge related to business model and innovation, yet no systematic literature review (SLR) relating business model innovation to SMEs was found. Therefore, this SLR explains that phenomenon by answering to three research questions: (1) How the studies of business model innovation have evolved? (2) What are the challenges that SMEs have to struggle to innovate their business model? and (3) What are the trends in the study of business model innovation? A total of 247 documents retrieved from the Web of Science database were submitted to the analysis protocol. The final sample of 122 records was submitted to bibliometric analysis using the R software and VOSviewer software. Additionally, there was a content analysis of the articles to find trends, identifying clusters and presenting the results of condensed information in the form of tables and figures. Those results allowed the proposal of a framework for business model innovation in SME. At last, the conclusions and future studies agenda are presented to support new studies.

Keywords: Business Model Innovation, Small and medium-sized enterprises, Sustainability, Digital transformation, systematic literature review.

To cite this article:

Peçanha, L. (2023). Business Model Innovation in SMEs: A Systematic Literature Review. *International Journal of Marketing Innovation and Strategy*, Vol. 1, No. 2, pp. 62-73. doi.org/10.34624/ijmis.v1i2.34177.

Received: October 19, 2023; **Accepted:** October 20, 2023; **Published:** October 20, 2023.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO VIII
RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO AFASTAMENTO PARA PARTICIPAÇÃO EM
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*, PÓS-DOCTORADO
ESPECIALIZAÇÃO OU ESTÁGIO (PARCIAL OU INTEGRAL)

DADOS DO SERVIDOR

Servidor: Lucio Marques Peçanha	Matrícula Siape: 1916708
Unidade de lotação/exercício: Campus Montanha	Setor: Coordenadoria de Administração
E-mail: lpecanha@ifes.edu.br	Telefone: (27) 99934-1377


DADOS DA CAPACITAÇÃO

Curso/área: 3º ciclo em Gestão	Nível: Doutorado
Instituição: Universidade da Beira Interior - UBI	Carga horária/créditos exigidos: 180 ECTS
Semestre referente: 2023/2	Carga horária/créditos realizados: 30 ECTS
Resumo das atividades realizadas: Elaboração da tese de doutorado (etapa de estruturação do projeto para apresentação em seminário). Conclusão da revisão sistemática de literatura intitulada "Sustainable Strategies and Circular Economy Ecosystems: A Literature Review and Future Research Agenda" (capítulo 2 da tese).	
Planejamento das atividades do próximo semestre: Apresentação do projeto de tese no seminário. Desenvolvimento do capítulo 3 da tese.	

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO, DISSERTAÇÃO OU TESE (se houver)

Situação	<input type="checkbox"/> Não definida	<input type="checkbox"/> Em projeto	<input checked="" type="checkbox"/> Em execução	<input type="checkbox"/> Iniciada	<input type="checkbox"/> Redação final
Título: "Sustainable Business Practices: Exploring the Circular Economy and Ecosystem Interactions"					
Data prevista para término: Junho de 2026	Orientador: Prof. Dr. João José de Matos Ferreira				

ANEXOS E ASSINATURA

<input checked="" type="checkbox"/> Histórico parcial	
<input checked="" type="checkbox"/> Declaração de matrícula	
<input type="checkbox"/> Outros:	
DATA	ASSINATURA E CARIMBO/ASSINATURA ELETRÔNICA <small>Documento assinado digitalmente</small>  LUCIO MARQUES PECANHA <small>Data: 07/02/2024 17:39:08-0300</small> <small>Verifique em https://validar.iti.gov.br</small>
DATA	ASSINATURA E CARIMBO DO ORIENTADOR <small>Assinado por: João José de Matos Ferreira Num. de Identificação: 07753670 Data: 2024.02.07-14:17:59+00'00'</small>

Cursos de Graduação - Comprovativo de Inscrição
Ano Letivo de 2023/24

Curso: 3º Ciclo em Gestão (835)

Estrutura: Gestão (1617)

Número: D3290

Nome: Lucio Marques Peçanha

Ano curricular: 2

Email: lucio.pecanha@ubi.pt

Unidades Curriculares em que obteve aprovação no ano letivo anterior.

Código	Designação	Ano	Semestre	Classificação	Observações
13960	Técnicas de Investigação	1	S1	(16.0) dezasseis	
13961	Opção 1	1	S1	(15.0) quinze	
13965	Opção 2	1	S1	(19.0) dezanove	
13969	Análise de Dados em Ciências Empresariais	1	S1	(17.0) dezassete	
13959	Epistemologia para as Ciências Empresariais	1	S2	(18.0) dezoito	
13970	Opção 3	1	S2	(16.0) dezasseis	
13974	Opção 4	1	S2	(18.0) dezoito	
13978	Opção 5	1	S2	(17.0) dezassete	

Unidades Curriculares a que se inscreveu

Código	Designação	Ano/Sem	ECTS	Mobilidade
13982	Tese	2/S1	30.0	
13983	Tese	2/S2	30.0	

Declaração: O aluno frequentou no ano lectivo anterior, até final, um curso de ensino superior.

Este impresso serve de comprovativo de matrícula quando acompanhado pela prova de pagamento da respectiva Guia de Receita de Matrícula/Inscrição.

Aluno: D3290 Alterar Perfil ou Matrículas (/perfil/ConsultaMatricula.aspx)

Lucio Marques Peçanha(lucio.pecanha)

Plano Curricular

Curso	Cod	UC	Ano	Sem.	ECTS	Correspondência	
3º Ciclo em Gestão	13960	Técnicas de Investigação	1	1ºS	7,5	13960	✓
3º Ciclo em Gestão	13961	(13962) Gestão Estratégica (7.5 U.C.)	1	1ºS	7,5	13961:13962	✓
3º Ciclo em Gestão	13965	(13966) Inovação Empresarial (7.5 U.C.)	1	1ºS	7,5	13965:13966	✓
3º Ciclo em Gestão	13969	Análise de Dados em Ciências Empresariais	1	1ºS	7,5	13969	✓
3º Ciclo em Gestão	13959	Epistemologia para as Ciências Empresariais	1	2ºS	7,5	13959	✓
3º Ciclo em Gestão	13970	(13981) Redes de Negócio e Cooperação (7.5 U.C.)	1	2ºS	7,5	13970:13981	✓
3º Ciclo em Gestão	13974	(13976) Liderança e Negociação (7.5 U.C.)	1	2ºS	7,5	13974:13976	✓
3º Ciclo em Gestão	13978	(13977) Gestão do Conhecimento (7.5 U.C.)	1	2ºS	7,5	13978:13977	✓
3º Ciclo em Gestão	13982	Tese	2	1ºS	30	-	*
3º Ciclo em Gestão	13983	Tese	2	2ºS	30	-	*
3º Ciclo em Gestão	13984	Tese	3	1ºS	30	-	
3º Ciclo em Gestão	13985	Tese	3	2ºS	30	-	
Total ETCS e Média Ponderada					60,0		17.000

Historial

Ano Lectivo	Cod	UC	Ano	Sem.	Exame	Class
2022/23	13960	Técnicas de Investigação	1	S1	Frequência	16
2022/23	13961	(Opção-13962) Gestão Estratégica	1	S1	Frequência	15
2022/23	13965	(Opção-13966) Inovação Empresarial	1	S1	Normal	19
2022/23	13969	Análise de Dados em Ciências Empresariais	1	S1	Normal	17
2022/23	13959	Epistemologia para as Ciências Empresariais	1	S2	Frequência	18
2022/23	13970	(Opção-13981) Redes de Negócio e Cooperação	1	S2	Frequência	16
2022/23	13974	(Opção-13976) Liderança e Negociação	1	S2	Frequência	18
2022/23	13978	(Opção-13977) Gestão do Conhecimento	1	S2	Frequência	17

Aviso

A provável ausência de algumas notas nesta página deve-se essencialmente à falta de lançamento das mesmas nos Serviços Académicos ou pelo Docente responsável da Unidade Curricular. Isto independentemente de se encontrar lançada nos Departamentos. A informação apresentada requer confirmação dos Serviços Académicos.

(*) - inscrito à UC no ano letivo da última inscrição

Serviços Académicos da Universidade da Beira Interior Rua Marquês D'Ávila e Bolama 6201-001 Covilhã | Portugal Email: s.academicos@ubi.pt (mailto:s.academicos@ubi.pt) — Tel.: +351 275 320 690 Atendimento: De segunda a sexta-feira, das 9h00 às 15h00 As chamadas efectuadas para os números externos que constam desta lista/página serão taxadas ao preço de uma comunicação para a rede fixa nacional



(<http://www.ama.pt/>)



(<http://www.qren.pt/>)



(http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-policy/ects_en.htm)

