

Curriculum Vitae

Sergio Francisco Sargo Ferreira Lopes

(PT) Professor do Instituto Superior Politécnico Gaya (ISPGaya), Investigador, Formador e Gestor da área de TIC, Doutor (Ph.D) em Ciências da Informação (especialidade de Sistemas, Tecnologias e Gestão da Informação), Mestre (M.Sc) em Docência e Gestão da Educação, MBA em Gestão de TIC, Especialista em Docência do Ensino Superior e Licenciado em Sistemas de Informação. Oficial da reserva do Exército Brasileiro, tendo exercido o cargo de Gestor da área de Telecomunicações e Informática (Telemática). Condecorado com a medalha Patriarca da Independência, por relevantes serviços prestados ao Exército Brasileiro. Profissional de TIC certificado pela Microsoft, ISACA e EXIN (Holanda) em MIE, ITIL, COBIT, ISO/IEC 27002 (Gestão da Segurança da Informação) e Green IT Citizen, atuando com gestão de departamentos de TIC e gestão de projetos. Formador acreditado pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua do Ministério da Educação (Portugal). *** (EN)*** Professor at Higher Polytechnic Institute Gaya (ISPGaya), Researcher, Trainer, and Manager of the ICT area, Ph.D. in Information Sciences (specialty Information Systems, Technologies, and Management), M.Sc in Teaching and Educational Management, MBA in ICT Management, Specialist in Higher Education Teaching and Bachelor in Information Systems. Reserve Officer of the Brazilian Army, having held the position of Manager of the Telecommunications and Information Technology area (Telematics). Decorated with the Patriarca da Independência medal, for relevant services rendered to the Brazilian Army. Certified IT professional by Microsoft, ISACA, and EXIN (Holland) in MIE, ITIL, COBIT, ISO/IEC 27002 (Information Security Management), and Green IT Citizen, working with ITC department management and project management. Trainer accredited by the Scientific-Pedagogical Council of Continuous Training of the Ministry of Education (Portugal).

Identificação

Identificação pessoal

Nome completo
Sergio Francisco Sargo Ferreira Lopes

Nomes de citação

Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira

Identificadores de autor

Ciência ID
D411-4C84-14EC

ORCID iD
0000-0003-4039-9979

Endereços de correio eletrónico

ssargo@ispgaya.pt (Profissional)

Telefones

Telefone
(351) 223745730 (Profissional)

Moradas

Av. dos Descobrimentos, 333, 4400-103 Vila Nova de Gaia, Vila Nova de Gaia, Portugal (Profissional)

Websites

https://www.linkedin.com/in/sergiosargo/ (Profissional)
https://orcid.org/0000-0003-4039-9979 (Académico)
https://www.researchgate.net/profile/Sergio_Francisco_Ferreira_Lopes (Académico)
https://scholar.google.com/citations?hl=pt-PT&user=64AiuFoAAAAJ (Académico)
https://publons.com/researcher/3796880/sergio-francisco-sargo-ferreira-lopes/ (Académico)

Domínios de atuação

Ciências Exatas - Ciências da Computação e da Informação
Ciências da Engenharia e Tecnologias - Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Ciências da Engenharia e Tecnologias - Outras Ciências da Engenharia e Tecnologias
Ciências Sociais - Ciências da Educação

Idiomas

Idioma	Conversação	Leitura	Escrita	Compreensão	Peer-review
Português (Idioma materno)					
Inglês	Utilizador independente (B2)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador independente (B2)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)

Formação

	Grau	Classificação
2026/06/12 Concluído	Cibersegurança para Executivos: Preparação para a NIS2 (Outros) Especialização em Cibersegurança Centro Nacional de Cibersegurança de Portugal (CNCS), Portugal	
2026/06/05 Concluído	Cibersegurança para Executivos: Planeamento, Risco e Conformidade (Outros) Centro Nacional de Cibersegurança de Portugal (CNCS), Portugal	
2025/10/30 Concluído	Avaliação de Ciclos de Estudos em Funcionamento 2025/2026 (Outros) Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), Portugal	

2025/06 Concluído	Descobrir Journal Citation Reports - Web of Science (Outros) Clarivate Analytics Espana SA, Espanha
2025/06 Concluído	Os indicadores de citação do Journal Citation Reports - Web of Science (Outros) Clarivate Analytics Espana SA, Espanha
2025/05 Concluído	Questionário: Planeamento e Elaboração (Outros) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/05 Concluído	Analisar as publicações de uma instituição na Web of Science (Outros) Clarivate Analytics Espana SA, Espanha
2025/05 Concluído	Identificar as revistas da coleção principal da Web of Science (Outros) Clarivate Analytics Espana SA, Espanha
2025/05 Concluído	Software JAMOVI - Análise de dados estatísticos (Outros) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/05 Concluído	Ensino com base na GenAI (Outros) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/05 Concluído	Intervenção Psicológica em Crise (INEM) (Outros) Instituto Nacional de Emergência Médica IP, Portugal
2025/04 Concluído	Identificar áreas de excelência com Essential Science Indicators da WoS (Outros) Clarivate Analytics Espana SA, Espanha
2025/02/24 Concluído	Submissão de Pedidos de Acreditação Prévia de Novos Ciclos de Estudos (Outros) Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), Portugal

2024 Concluído	Ensino à Distância: pedagogias diferenciadas em sala de aula para engenharia e gestão (Outros) Especialização em Educação Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024 Concluído	Promoção da Igualdade de género (Outros) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/06 Concluído	Cidadão Ciberinformado (Outros) Especialização em Cibersegurança Centro Nacional de Cibersegurança de Portugal (CNCS), Portugal
2023/06 Concluído	Cidadão Ciberseguro (Outros) Centro Nacional de Cibersegurança de Portugal (CNCS), Portugal
2023/06 Concluído	Cidadão Cibersocial (Outros) Centro Nacional de Cibersegurança de Portugal (CNCS), Portugal
2023/06 Concluído	Consumidor Ciberseguro (Outros) Especialização em Cibersegurança Centro Nacional de Cibersegurança de Portugal (CNCS), Portugal
2023/06 Concluído	Privacidade e Segurança em Ambientes Digitais - Nível Avançado (Outros) INCoDe.2030, Portugal
2023 Concluído	Elaboração de artigo científico (Outros) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023 Concluído	Disability awareness – pistas para a prática docente na diversidade funcional no contexto do Ensino Superior (Outros) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal

2023 Concluído	Certified Microsoft Innovative Educator Expert (MIE Expert) (Outros) Microsoft Corporation, Estados Unidos	
2022/12/14 Concluído	Pedagogias diferenciadas em sala de aula para engenharia e gestão (Outros) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal	
2022/12/12 Concluído	Investigação científica com recurso a base de dados (Outros) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal	
2022/12/02 Concluído	Análise de dados qualitativa: webQDA (Outros) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal	
2022 Concluído	Certified Microsoft Innovative Educator Expert (MIE Expert) (Outros) Microsoft Corporation, Estados Unidos	
2021/11/18 Concluído	Curso de Formação Online webQDA - Software de Análise Qualitativa de Dados (Outros) Laboratório de Educação a Distância e e-Learning (LE@D - UID 4372 - FCT), Portugal	
2021 Concluído	Certified Microsoft Innovative Educator (MIE) (Outros) Microsoft Corporation, Estados Unidos	
2020 Concluído	Ciências da Informação (Doutoramento) Especialização em Sistemas, Tecnologias e Gestão da Informação Universidade Fernando Pessoa, Portugal *"A proposta b-learning da sala de aula invertida (flipped classroom): potencialidades e desafios no contexto do Ensino Superior" (TESE/DISSERTAÇÃO)*	Aprovado por unanimidade com felicitações do Júri.
2016 Concluído	Certificado de Competências Pedagógicas (CCP) (Outros) Instituto do Emprego e Formação Profissional, Portugal	
2016 Concluído	Certificado de formação contínua de Professores (CCPFC) (Outros) Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua, Portugal	

2015 Concluído	Docência e Gestão da Educação (Mestrado) Especialização em Administração Escolar e educacional Universidade Fernando Pessoa, Portugal *"O uso das Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino Superior: os impactos nos processos de ensino-aprendizagem "* *(TESE/DISSERTAÇÃO)*	18
2014 Concluído	MBA em Gestão de Tecnologias da Informação e Comunicação (Pós-Graduação) Especialização em Gestão Faculdades Metropolitanas Unidas, Brasil	
2013 Concluído	Docência do Ensino Superior (Pós-Graduação) Universidade Nove de Julho, Brasil	17
2013 Concluído	ITIL V3 - Gerenciamento de Serviços de TIC (Outros) EXIN - Instituto de Certificação Global, Países Baixos	
2013 Concluído	COBIT - Governança de TIC (Outros) EXIN - Instituto de Certificação Global, Países Baixos	
2013 Concluído	ISO/IEC 27002 - Segurança da Informação em TIC (Outros) EXIN - Instituto de Certificação Global, Países Baixos	
2013 Concluído	Green IT Citizen - Sustentabilidade em TIC (Outros) EXIN - Instituto de Certificação Global, Países Baixos	
2011 Concluído	Programação WEB com plataforma JOOMLA (Outros) Exército Brasileiro, Brasil	
2010 Concluído	Redes TCP/IP e Cablagem Estruturada (Outros) Exército Brasileiro, Brasil	
2010 Concluído	Segurança aplicada em TIC (Outros) Exército Brasileiro, Brasil	

2010 Concluído	Desenvolvimento de páginas WEB (Outros) Exército Brasileiro, Brasil	
2007 Concluído	Linux Essentials (Outros) 4LINUX - Treinamento e consultoria em software livre com foco em segurança, Brasil	
2007 Concluído	Linux System Administrator (Outros) 4LINUX - Treinamento e consultoria em software livre com foco em segurança, Brasil	
2007 Concluído	Linux Network Administrator (Outros) 4LINUX - Treinamento e consultoria em software livre com foco em segurança, Brasil	
2005 Concluído	Sistemas de Informação (Licenciatura) Faculdade de Tecnologia Carlos Drummond de Andrade, Brasil	18

Percurso profissional

Ciência

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2024/03/04 - Atual	Investigador (Investigação) Instituto Piaget, Portugal	Centro de Investigação Piaget para o Desenvolvimento Humano e Ecológico, Portugal
2021/07 - Atual	Investigador (Investigação) Universidade Aberta, Portugal	Laboratório de Educação a Distância e e-Learning (LE@D - UID 4372 - FCT), Portugal
2014/07/01 - 2020/03/13	Investigador (Investigação)	Universidade Fernando Pessoa Faculdade de Ciência e Tecnologia, Portugal

Docência no Ensino Superior

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2019/09 - Atual	Professor Adjunto (Docente Ensino Superior Politécnico)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2022/09 - 2023	Professor Adjunto Convidado (Docente Ensino Superior Politécnico)	ISLA Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia, Portugal
2018/11 - 2020/08	Professor Adjunto Convidado (Docente Ensino Superior Politécnico)	Instituto Superior de Tecnologias Avançadas., Portugal
2014/05 - 2015/06	Professor Adjunto (Docente Ensino Superior Politécnico)	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil
2013/09 - 2015/06	Professor Adjunto (Docente Ensino Superior Politécnico)	Faculdade de Tecnologia Carlos Drummond de Andrade, Brasil

Cargos e Funções

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2024/09 - Atual	Coordenador do Mestrado em Cibersegurança e Auditoria de Sistemas Informáticos Instituto Superior Politécnico Gaya Escola Superior de Ciência e Tecnologia, Portugal	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024/09 - Atual	Coordenador da Licenciatura em Engenharia Informática Instituto Superior Politécnico Gaya Escola Superior de Ciência e Tecnologia, Portugal	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/09 - Atual	Director de Unidade Orgânica Instituto Superior Politécnico Gaya Escola Superior de Ciência e Tecnologia, Portugal	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal

2021/02 - Atual	Membro do Conselho Técnico-Científico	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2020/12 - Atual	Membro do Conselho Pedagógico	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2020/09 - 2024/08	Coordenador dos CTeSP da área de Informática	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal

Outros

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2015 - Atual	Ensino técnico profissional Diversas instituições, Portugal	Centros de formação profissional (CET e CTeSP), Portugal
2007/02 - 2015/02	Primeiro-tenente / Capitão (Forças Armadas)	Exército Brasileiro, Brasil
2006/05 - 2007/02	Outra Situação (Técnica)	Ferrioti Indústria e Ferramentaria, Brasil
2004/03 - 2006/03	Outra Situação (Técnica)	Farede Injetados Plásticos e Ferramentaria, Brasil
2001/05 - 2003/05	Outra Situação (Técnica)	Marppel Indústria e Comércio, Brasil
1999/10 - 2001/04	Outra Situação (Técnica)	Prec Tech Indústria e Comércio, Brasil
1997/05 - 1999/05	Outra Situação (Técnica)	Comercial Moreira Indústria e Comércio , Brasil
1992/08 - 1995/10	Outra Situação (Técnica)	Degussa S.A., Brasil

Projetos

Projeto

	Designação	Financiadores
2022/11 - 2023/10/31	Skills 4 Pós - COVID - Competências para o futuro no Ensino Superior (Criação de ambientes de formação híbrida e ativa) POCH-02-5312-FSE-00019 Co-Investigador Responsável (Co-IR)	Programa Operacional do Capital Humano (POCH), Portugal Concluído

Outro

	Designação	Financiadores
2015/09 - 2020/03	A proposta b-learning da sala de aula invertida (flipped classroom): potencialidades e desafios no contexto do Ensino Superior flipped classroom Investigador Universidade Fernando Pessoa, Portugal	Concluído
2014/07 - 2015/07	O uso das tecnologias da informação e comunicação no Ensino Superior: os impactos nos processos de ensino-aprendizagem TIC Investigador Universidade Fernando Pessoa, Portugal	Concluído

Produções

Publicações

Artigo em conferência

1 Teixeira, Henrique; Ascenção, Cláudia; Gonçalves, João; Lopes, Sérgio. "Cybersecurity in Industry 4.0 and Internet of Things: Challenges and Opportunities". Trabalho apresentado em *International Congress ISPGAYA - Digital sustainability: inclusion and transformation*, *Vila Nova de Gaia*, 2024.
Publicado • 10.1007/978-3-031-57650-8_6

2 Simões, Jorge; Lourenço, Justino; Lopes, Sergio; Morais, José Carlos. "Gamification on Cybersecurity Literacy: Social Sustainability and Educative Projects". Trabalho apresentado em *International Congress ISPGAYA - Multidimensional sustainability: transitions ans convergences*, *Vila Nova de Gaia*, 2023.
Publicado • 10.1007/978-3-031-24892-4_10

3 Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Jorge Manuel de Azevedo Pereira Simões; Lourenço, Justino; Lourenço, J.M.; José C. Morais. Autor correspondente: Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira. "The Flipped Classroom optimized through Gamification and Team-Based Learning". Trabalho apresentado em *BBC'22 International Conference*, *Porto*, 2022.

4 Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Jorge Manuel de Azevedo Pereira Simões. Autor correspondente: Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira. "The Gamification in Online Environments in the Context of the Flipped Classroom". Trabalho apresentado em *BBC'21 International Conference*, *Porto*, 2021.

Publicado

5 Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Luís Manuel Borges Gouveia; Pedro Alexandre da Cunha Reis. "A sala de aula invertida num cenário potencial de integração com a Wikipédia". Trabalho apresentado em *International Wiki Scientific Conference*, *Porto*, 2019.

Publicado • 10.21747/16463153/40a15

Artigo em revista

1 Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Lousã, Mário Jorge Dias; SIMÕES, J.. Autor correspondente: Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira. "Artificial intelligence and active b-learning methodologies in higher education: a bibliometric analysis". *EDaPECI* (2026):

Aceite para publicação • Acesso aberto

2 Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Simões, Jorge Manuel de Azevedo Pereira; Lourenço, Justino Marco Ronda; Morais, José Carlos Pereira de. Autor correspondente: Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira. "The Flipped Classroom Optimized Through Gamification and Team-Based Learning". *Open Education Studies* 6 1 (2024): http://dx.doi.org/10.1515/edu-2022-0227.

Publicado • 10.1515/edu-2022-0227

3 Morais, José; Simões, Jorge; Lourenço, Justino; Lopes, Sergio. "Perceptions on gamification towards cybersecurity literacy: social sustainability of educative projects". *Revista EDaPECI* 22 3 (2022): 63-77. http://dx.doi.org/10.29276/redapeci.2022.22.318247.63-77.

Acesso aberto • 10.29276/redapeci.2022.22.318247.63-77

4 Almeida, Fernando; Simões, Jorge; Lopes, Sérgio. "Exploring the Benefits of Combining DevOps and Agile". *Future Internet* 14 2 (2022): 63. http://dx.doi.org/10.3390/fi14020063.

Publicado • Acesso aberto • 10.3390/fi14020063

5 Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Jorge Manuel de Azevedo Pereira Simões; Lourenço, Justino; Lourenço, J.M.; José C. Morais. Autor correspondente: Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira. "The Flipped Classroom optimized through Gamification and Team-Based Learning". *Open Education Studies - De Gruyter* (2022): https://www.degruyter.com/.

Em revisão • Acesso aberto

6 Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira. "The importance of the ITIL framework in managing Information and Communication Technology services". *International Journal of Advanced Engineering Research and Science* 8 5 (2021): 292-296. http://dx.doi.org/10.22161/ijaers.85.35.

Publicado • Acesso aberto • 10.22161/ijaers.85.35

7 Almeida, Fernando Luís Ferreira de; Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira. Autor correspondente: Almeida, Fernando Luís Ferreira de. "Covid-19 and Distance Assessment and Evaluation Models in Higher Education". *Cadernos de Educação Tecnologia e Sociedade* 14 4 (2021): https://brajets.com/v3/index.php/brajets/article/view/794.

Publicado

	8	Lopes, Sergio; Gouveia, Luis Borges; Reis, Pedro Alexandre da Cunha. "A Metodologia de Ensino b-learning e a abordagem da Sala de Aula Invertida (flipped classroom): resultados experimentais". *Revista EducaOnline* 14 1 (2020): 16-44. http://www.latec.ufrj.br/revistas/index.php?journal=educaonline&page=article&op=view&path%5B%5D=1083. Publicado • Acesso aberto
	9	Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Gouveia, Luís Manuel Borges; Reis, Pedro Alexandre da Cunha. "O método MaCAIES: uma proposta metodológica para a implementação da sala de aula invertida no Ensino Superior". *Research, Society and Development* 9 1 (2020): 186911921. http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v9i1.1921. 10.33448/rsd-v9i1.1921
	10	Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Gouveia, Luís Manuel Borges; Reis, Pedro Alexandre da Cunha. "The MaCAIES method: a methodological proposal for the implementation of the flipped classroom in Higher Education". (2020): http://rsd.unifei.edu.br/index.php/rsd/article/view/1921.
	11	Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Gouveia, Luís Manuel Borges; Reis, Pedro Alexandre da Cunha. "The Flipped Classroom and Higher Education - Experiences with Computer Science Students". *International Journal of Advanced Engineering Research and Science* 6 10 (2019): 13-18. http://dx.doi.org/10.22161/ijaers.610.3. Publicado • Acesso aberto • 10.22161/ijaers.610.3
Capítulo de livro	1	Sousa, Carlos; Couto, Pedro; Rocha, Gabriel; Quintas, João; Lopes, Sérgio. "The Role of Computational Parallelism in Artificial Intelligence Learning Models". In *Business Sustainability: Innovation in Entrepreneurship & Internationalisation*, 333-356. Suiça: Springer Nature Switzerland, 2026. Publicado • 10.1007/978-3-031-99147-9_20
	2	Pedro M. C. Cardoso; Rúben S. Oliveira; Tiago F. N. Gomes; Eduardo S. Bastos; Sérgio F. S. F. Lopes. "Deepfake Forensics: Threats and Detection of AI-Manipulated Media". In *Threats and Detection of AI-Manipulated Media*. Estados Unidos: IGI Global, 2026. Aceite para publicação • 10.4018/979-8-3373-7660-8.ch015
	3	Sérgio Sargo Lopes; Mário Dias Lousã; Fernando Almeida. "The Risks Associated With ITIL Information Security Management in Micro Companies". In *Fraud Prevention, Confidentiality, and Data Security for Modern Businesses*, 1-36. Estados Unidos: IGI Global, 2023. Publicado • 10.4018/978-1-6684-6581-3.ch001
	4	Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Simões, Jorge Manuel de Azevedo Pereira. "The Gamification in Online Environments in the Context of the Flipped Classroom". In *Online Distance Learning Course Design and Multimedia in E-Learning*, 165-187. Hershey, Estados Unidos: IGI Global, 2022. 10.4018/978-1-7998-9706-4.ch007
	5	Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Gouveia, Luís Borges; Reis, Pedro. "Analysis of Efficiency and Effectiveness in the Implementation of the Flipped Classroom in the Context of Higher Education". In *Handbook of Research on Determining the Reliability of Online Assessment and Distance Learning*, 244-261. Hershey, Estados Unidos: IGI Global, 2020.

Publicado • 10.4018/978-1-7998-4769-4.ch010

	6	Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Luís Manuel Borges Gouveia; Pedro Alexandre da Cunha Reis. "O modelo de ensino do 'flipped classroom' (sala de aula invertida) no âmbito do ensino superior". In *Atas dos Dias da Investigação na UFP 2016*, 164-171. Porto, Portugal: Universidade Fernando Pessoa, 2016. Publicado
Manual	1	Sargo, Sergio. *Elaboração do conteúdo programático da disciplina de Virtualização e Cloud Computing dos cursos de licenciatura da área de TIC.*. Brasil. 2014.
Poster em conferência	1	Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira; Jorge Manuel de Azevedo Pereira Simões; Lourenço, Justino; Lourenço, J.M.; José C. Morais. Autor correspondente: Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira. "The Flipped Classroom optimized through Gamification and Team-Based Learning". Trabalho apresentado em *BBC'22 International Conference*, 2022.
Relatório	1	Lopes, Sergio; Gouveia, Luis Borges; Pedro Alexandre da Cunha Reis. 2019. *Resultados e análise estatística de experimentos realizados no Ensino Superior: a prática metodológica da sala de aula invertida (flipped classroom)*. http://hdl.handle.net/10284/8213.
	2	Lopes, Sérgio; Gouveia, Luis Borges; Reis, Pedro. 2019. *Utilização da metodologia da sala de aula invertida (flipped classroom): análise de eficiência dos instrumentos e resultados do experimento piloto*. http://hdl.handle.net/10284/7169.
	3	Lopes, Sergio; Gouveia, Luis Borges; Reis, Pedro. 2018. *Experimento prático de uma aula sobre Diagramas de Classe (UML), com a utilização da metodologia da "sala de aula invertida" (Flipped Classroom)*. http://hdl.handle.net/10284/6596.
Tese / Dissertação	1	Lopes, Sergio. "A proposta b-learning da sala de aula invertida (flipped classroom): potencialidades e desafios no contexto do Ensino Superior". Doutoramento, Universidade Fernando Pessoa, 2020. http://hdl.handle.net/10284/8690.
	2	Lopes, Sergio Francisco Sargo Ferreira. "O uso das tecnologias da informação e comunicação no Ensino Superior". Mestrado, Universidade Fernando Pessoa, 2015. http://hdl.handle.net/10284/4922.

Outros

Outra produção	1	Web Site do CPOR/SP. Software. 2013. Sargo, Sergio.

Atividades

Apresentação oral de trabalho

	Título da apresentação	Nome do evento Anfitrião (Local do evento)
2021/07/21	Portugal: Conheça o Mestrado em Cibersegurança do ISPGAYA	Sergio Francisco Sargo Ferreira Lopes ISPGAYA (Vila Nova de Gaia, Portugal)
2020/07/10	A avaliação das aprendizagens em ambientes de ensino no contexto do e-learning: as possibilidades e os desafios em torno da aferição do conhecimento	Seminário Doutoramento em Ciências da Informação 2020 Universidade Fernando Pessoa (Porto, Portugal)
2019/07/04	Perceções dos discentes sobre a sala de aula invertida (flipped classroom): experimentos em cursos superiores de tecnologia	Seminário Doutoramento em Ciências da Informação 2019 Universidade Fernando Pessoa (Porto, Portugal)
2019/03/12	A sala de aula invertida (flipped classroom) num cenário potencial de integração com a Wikipédia	International Wiki Scientific Conference (IWSC 2019) FLUP - Universidade do Porto (Porto, Portugal)
2016/03/11	A metodologia de ensino da flipped classroom (sala de aula invertida) no âmbito do Ensino Superior	Dias da Investigação Universidade Fernando Pessoa (Porto, Portugal)
2013	O sistema de ensino e carreira do Exército Brasileiro.	 (Brasil)

Orientação

	Título/Tema Papel desempenhado	Curso (Tipo) Instituição / Organização
2025/07 - Atual	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/03 - Atual	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Rodrigo da Cunha Ramos	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal

2025/03 - Atual	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/03 - 2025/09	Implementação e avaliação do ZFS numa infraestrutura empresarial: benefícios e desafios Orientador de Manuel Filipe Ribeiro Corte Real de Oliveira	Cibersegurança e Auditoria de Sistemas Informáticos (Mestrado) Instituto Superior Politécnico Gaya Escola Superior de Ciência e Tecnologia, Portugal
2025/03 - 2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de David Ferreira Santos	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/03 - 2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Gonçalo Santos Pires	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/03 - 2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Gonçalo Silva Coval	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/03 - 2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de João Pedro Pinho Couto	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/03 - 2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Paulo Filipe da Silva Campos	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/03 - 2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Paulo Ricardo Figueiredo Pinto Monteiro Guimarães	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/03 - 2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Pedro Miguel Correia Cardoso	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/03 - 2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Ricardo António Marques Sanguedo	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024/03 - 2024/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato)

	Orientador de Ana Margarida Fazenda da Silva e Taveira do Carmo	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024/03 - 2024/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Eduardo Silva Bastos	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024/03 - 2024/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Gabriel Gomes Costa	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024/03 - 2024/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Joaquim Filipe Cardoso Ferreira	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024/03 - 2024/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de José Luís Almeida Santos	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024/03 - 2024/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Josué Balona de Jesus	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024/03 - 2024/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Luís Filipe Santos Gonçalves	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024/03 - 2024/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Miguel Moisés Fontes da Silva Coelho	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/03 - 2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Manuel Vieira Marques	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/03 - 2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Telmo da Silva Santos	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/03 - 2023/07	City Guide Content Manager Orientador de Paulo Jorge Ferreira Bernardino	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal

2023/03 - 2023/07	Desenvolvimento de um Sistema de Tratamento e Importação de Dados Orientador	Engenharia e Gestão Industrial (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/03 - 2023/07	Previsor de Carga de Trabalho Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/03 - 2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/03 - 2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Orientador de Pedro Correia de Andrade	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2022/03 - 2022/07	Gestor de tarefas e organização de fluxo de trabalho de equipas Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2022/03 - 2022/07	Gesportal Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2022/03 - 2022/07	PWA Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2022/03 - 2022/07	STOPANIC - Aplicação móvel de comunicação de emergências Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2022/03 - 2022/07	StoresAce Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2022/02 - 2022/07	Software Quality Assurance Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2021/03 - 2021/07	Integrador de simulação automotiva Orientador de Ivo Santos	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya,

		Portugal
2020/02/27 - 2020/07/22	Plataforma Web EuDArte Orientador de Ricardo Jorge Ferreira Rodrigues	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2020/02/27 - 2020/07/17	Cybersecurity Technologies with RPA Features Orientador de Wendell José Alves Dias	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2020/02/27 - 2020/07/17	Gestão de obrigações fiscais Orientador	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2020/03 - 2020/07	Desenvolvimento de uma ferramenta para tratamento de dados da produção relativas a pesagens de fabricos Orientador de Carlos Lopes	Engenharia Informática (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2014 - 2014	Manipulação do Lego Mindstorm através de leituras de movimento pelo Kinect. Orientador	Ciências da Computação (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil

Organização de evento

	Nome do evento Tipo de evento (Tipo de participação)	Instituição / Organização
2026/10/22 - 2026/10/23	ISPGAYA International Congress 2026 - Leveraging the Regenerative Economy (2026/10/22 - 2026/10/23) Congresso (Membro da Comissão Organizadora)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/10/23 - 2025/10/24	ISPGAYA International Congress 2025 - Transversalities of Artificial Intelligence, Innovation and Sustainability (2025/10/23 - 2025/10/24) Congresso (Membro da Comissão Organizadora)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024/10 - 2024/10	ISPGAYA International Congress 2024 - Business Sustainability Innovation in Entrepreneurship & Internationalisation (2024/10 - 2024/10) Congresso (Membro da Comissão Organizadora)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal

2023/10/27 - 2023/10/28	ISPGAYA International Congress 2023 - Digital Sustainability: Inclusion and Transformation (2023/10 - 2023/10) Congresso (Membro da Comissão Científica)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2022/10 - 2022/10	ISPGAYA International Congress 2022 - Multidimensional sustainability: transitions and convergences (2022/10 - 2022/10) Congresso (Outra)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal

Participação em evento

	Descrição da atividade Tipo de evento	Nome do evento Instituição / Organização
2025/12/11 - 2025/12/11	Apresentar abordagens inovadoras à avaliação da aprendizagem por competências, apoiadas por tecnologias inteligentes. Explorar como estas novas ferramentas podem promover a objetividade, personalização e a melhoria contínua no processo de aprendizagem. Outro	Webinar | Avaliação da Aprendizagem: Novas Abordagens com o Apoio da IA Instituto Português da Qualidade, Portugal
2025/11/12 - 2025/11/12	O Impacto da Inteligência Artificial na Gestão de Carreiras: Perspetivas académicas, Empresariais e Militares. Seminário	Seminário Internacional O iO Impacto da Inteligência Artificial na Gestão de Carreiras Exército Português, Portugal Universidade do Porto Porto Business School, Portugal
2025/10/10 - 2025/10/10	I Congresso “Mais Saúde Mental, Melhor Ensino Superior” | Estamos (des) ligados?	I Congresso “Mais Saúde Mental, Melhor Ensino Superior” | Estamos (des)ligados? Escola Superior de Saúde de Santa Maria, Portugal
2023/11/28 - 2023/11/28	MetaRed TIC Portugal 2023 Encontro	V Encontro MetaRed TIC Portugal (Universia) Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, Portugal
2022/12/02 - 2022/12/02	Metodologias ativas de ensino Outro	XVI Fórum Internacional Permanente de Educação para o Empreendedorismo Universidade Aberta, Portugal
2022/12/02 - 2022/12/02	Fórum Internacional Permanente de Educação para o Empreendedorismo. Outro	XVI Fórum Internacional Permanente de Educação para o Empreendedorismo

Universidade Aberta, Portugal

2022/11/17 - 2022/11/17	Realização de um Workshop sobre a metodologia ativa e híbrida de ensino e aprendizagem da Sala de Aula Invertida (Flipped Classroom). Oficina (workshop)	A metodologia ativa e híbrida de ensino e aprendizagem da Sala de Aula Invertida (Flipped Classroom) ISLA Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia, Portugal
2022/10/18 - 2022/10/18	Novos paradigmas de ensino e formação : a transformação do Ensino Superior. Conferência	Novos paradigmas de ensino e formação : a transformação do Ensino Superior. Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
2022/03 - 2022/03	BBC'22 International Conference Conferência	BBC'22 International Conference Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
2021/10/25 - 2021/10/28	Semana do Acesso Aberto no LE@D - Universidade Aberta de Portugal Outro	Laboratório de Educação a Distância e e-Learning (LE@D - UID 4372 - FCT), Portugal
2021/10/18 - 2021/10/21	16º SENAED - Seminário Nacional ABED de Educação a Distância Seminário	Associação Brasileira de Educação a Distância, Brasil
2021/09/21 - 2021/09/21	Catch the Open Lx21 – Novas abordagens pedagógicas abertas e gamificadas Encontro	Laboratório de Educação a Distância e e-Learning (LE@D - UID 4372 - FCT), Portugal
2014 - 2014	Sistema de Protocolo Eletrônico de Documentos Simpósio	
2013 - 2013	NETCOM - Feira e Congresso de Redes e Telecomunicações. Outro	
2012 - 2012	Liderança e Ética - Ferramentas para o Comando Seminário	
2012 - 2012	O jovem e as drogas, consequencias para o futuro Simpósio	

2011 - 2011	Liderança e Ética - Ferramentas para o Comando Seminário	
2011 - 2011	O jovem e as drogas, consequencias para o futuro Simpósio	
2011 - 2011	Educação Financeira Oficina (workshop)	
2011 - 2011	NETCOM - Feira e Congresso de Redes e Telecomunicações Outro	
2010 - 2010	Liderança e Ética - Ferramentas para o Comando Congresso	
2010 - 2010	O jovem e as drogas, consequencias para o futuro Seminário	
2009 - 2009	Liderança e Ética - Ferramentas para o Comando Seminário	
2009 - 2009	O jovem e as drogas, consequencias para o futuro Seminário	

Júri de grau académico

	Tema Tipo de participação	Nome do candidato (Tipo de grau) Instituição / Organização
2025/07/17	Implementação da Conformidade com o Regime Jurídico de Segurança no Ciberespaço Presidente do júri	Cláudia Inês Borgguen Ascenção (Mestrado) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Fábio Rafael Lourenço Pinto (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Hélder Rocha Valente (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial	Bernardo Alexandre Mendes Gomes Feijó (Outro)

	Presidente do júri	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Gonçalo Santos Neto (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	David Heber Reis Borges (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Ricardo dos Santos Ribeiro (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Victória Maria Sênos Lucas Real (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Diogo Ventura de Almeida Henriques (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Alcides Mendes (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Leonardo Vilela Santos (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2025/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Gabriel Fernando da Silva Ferreira (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Armando Rui Moura Martins (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Daniel Filipe Ferreira Nunes (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Diogo Fernando Magalhães Neves (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2024	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Pedro Manuel Maia Barbosa (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal

2024	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Rafael Melo Ribeiro (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Sérgio Tiago Ramos Teixeira (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	André Filipe Moreira da Silva (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Eduardo Rocha Capela (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Frederico Alberto Teixeira Lacerda (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	João Madail Cordeiro (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Miguel Ângelo Martins Gonçalves (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2023/07	Projeto de Engenharia Informática em Contexto Empresarial Presidente do júri	Pedro Filipe Rodrigues Rocha (Outro) Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal

Arbitragem científica em revista

	Nome da revista (ISSN)	Editora
2021/07/19 - Atual	International Journal of Cyber Behavior, Psychology and Learning (2155-7136)	IGI Global
2020/04/03 - 2020/04/21	Research on Determining the Reliability of Online Assessment and Distance Learning (2327-1892)	IGI Global

Curso / Disciplina lecionado

	Disciplina	Curso (Tipo)	Instituição / Organização
2022/11 - 2023/07	Arquitetura de Sistemas de Informação	Engenharia Informática (Licenciatura)	ISLA Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia, Portugal

2022/11 - 2023/07	Segurança Informática	Redes e Sistemas Informáticos (Curso Técnico Superior Profissional)	ISLA Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia, Portugal
2022/09 - 2023/07	Segurança Informática	Engenharia de Tecnologias e Sistemas Web (Mestrado integrado)	ISLA Gaia Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia, Portugal
2018/10 - 2020/08	Serviços de rede; Servidor de Correio Eletrónico; Sistemas Operativos Open Source; Sistemas Operativos Servidor Open Source; Algoritmia e programação orientada a objetos; Montagem de Hardware.	Gestão de Redes e Sistemas Informáticos (Curso Técnico Superior Profissional)	Instituto Superior de Tecnologias Avançadas., Portugal
2014/05 - 2015/06	Sistemas Operativos de Rede Linux (Administração e Servidores)	(Outros)	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil
2014/05 - 2015/06	Sistemas Operativos de Rede Windows (Administração e Servidores)	(Outros)	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil
2014/05 - 2015/06	Projeto de Redes (TCC)	(Outros)	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil
2014/05 - 2015/06	Sistemas Operativos de Rede Linux	(Outros)	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil
2014/05 - 2015/06	Virtualização e Cloud Computing	(Outros)	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil
2014/05 - 2015/06	Segurança em Ambientes WEB	(Outros)	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil
2014/05 - 2015/06	Plataformas de Base de Dados I (MS SQL Server)	(Outros)	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil
2014/05 - 2015/06	Plataformas de Base de Dados II (MS SQL Server)	(Outros)	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil
2014/05 - 2015/06	Programação em PL/SQL (Oracle)	(Outros)	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil

2013/09 - 2015/06	Redes de Computadores	(Outros)	Faculdade de Tecnologia Carlos Drummond de Andrade, Brasil
2013/09 - 2015/06	Sistemas Operativos (Linux e Windows)	(Outros)	Faculdade de Tecnologia Carlos Drummond de Andrade, Brasil
2013/09 - 2015/06	Gestão de Projetos (PMI)	(Outros)	Faculdade de Tecnologia Carlos Drummond de Andrade, Brasil
2013/09 - 2015/06	Administração de Base de Dados	(Outros)	Faculdade de Tecnologia Carlos Drummond de Andrade, Brasil
2013/09 - 2015/06	Auditoria e Segurança da Informação para Sistemas de Informação	(Outros)	Faculdade de Tecnologia Carlos Drummond de Andrade, Brasil
2022 - Atual	Análise Forense Digital	Cibersegurança e Auditoria de Sistemas Informáticos (Mestrado)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2022 - Atual	Gestão da Segurança da Informação	Cibersegurança e Auditoria de Sistemas Informáticos (Mestrado integrado)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2021/03 - Atual	Sistemas Digitais	Engenharia Informática (Licenciatura)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2021/03 - Atual	Segurança da Informação	Engenharia Informática (Licenciatura)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2020/02/27 - Atual	Gestão e Projetos de Software	Engenharia Informática (Licenciatura)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2020/02 - Atual	Gestão e Planeamento de Redes	Engenharia Informática (Licenciatura)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal
2020/02 - Atual	Linguagens de Programação	Engenharia Informática (Curso Técnico Superior Profissional)	Instituto Superior Politécnico Gaya, Portugal

Membro de associação

	Nome da associação	Tipo de participação
2021/05 - Atual	Associação Brasileira de Educação a Distância (ABED)	Associado Correspondente
2014/01 - Atual	Sociedade Brasileira de Computação - SBC	

Membro de comissão

	Descrição da atividade Tipo de participação	Instituição / Organização
2014/05 - 2015/06	Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso Superior de Tecnologia de Bases de Dados Membro	Instituto Brasileiro de Tecnologia Avançada, Brasil

Outro júri / avaliação

	Descrição da atividade	Instituição / Organização
2026/03/19 - 2026/03/19	Concurso Europeu Euroescola 2026	Instituto Português do Desporto e Juventude (IPDJ), Portugal
2025 - 2025	Membro do júri do procedimento concursal para a contratação de colaboradores paras os cargos de direção de topo do CFPIC/IEFP (atividade pro bono)	Centro de Formação Profissional da Indústria do Calçado (CFPIC), Portugal

Distinções

Outra distinção

2012	Medalha "O Patriarca da Independência José Bonifácio de Andrada e Silva" (Exército) SOAMI - CPOR/SP - Exército Brasileiro, Portugal
1993	Diploma de honra ao mérito por excelente desempenho escolar SENAI Guarulhos - "Hermenegildo Campos de Almeida", Brasil
1992	Diploma de honra ao mérito por excelente desempenho escolar SENAI Guarulhos - "Hermenegildo Campos de Almeida", Brasil