



Curriculum Vitae

Vanessa Machado

Vanessa Machado tem doutoramento em Ciências Biomédicas na área de Periodontologia e Saúde Pública, pelo Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Porto, Portugal. Tem Mestrado Integrado em Medicina Dentária pelo Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Almada, Portugal. Tem pós-graduação em ortodontia clínica. Fez formação de Higher Education Teaching Certificate course da Harvard's Derek Bok Center for Teaching and

[Ler resumo completo](#) ↓

Identificação

IDENTIFICAÇÃO PESSOAL

Nome completo
Vanessa Machado

NOMES DE CITAÇÃO

Machado, Vanessa

IDENTIFICADORES DE AUTOR

Ciência ID
7318-90D4-B716

ORCID iD
[0000-0003-2503-260X](https://orcid.org/0000-0003-2503-260X)

Google Scholar ID
<https://scholar.google.pt/citations?hl=pt-PT&user=OYwzLmUAAAAJ>

<https://www.researchgate.net/profile/Vanessa-Machado-4>

Scopus Author Id
[57194831389](#)

ENDEREÇOS DE CORREIO ELETRÓNICO

vmachado@egasmoniz.edu.pt (Profissional)

MORADAS

Campus Universitário, Quinta da Granja, 2829 - 511, Caparica, Almada, Portugal
(Profissional)

WEBSITES

https://www.researchgate.net/profile/Vanessa_Machado9 (Académico)
<https://legacy.egasmoniz.com.pt/pt-pt/docentes/vanessa-machado.aspx> (Académico)

DOMÍNIOS DE ATUAÇÃO

Ciências Médicas e da Saúde - Ciências da Saúde - Epidemiologia

IDIOMAS

Idioma	Conversa ção	Leitura	Escrita	Compreen são	Peer- review
Português (Idioma materno)					
Inglês	Utilizado r independen te (B1)	Utilizado r independen te (B1)	Utilizado r independen te (B1)	Utilizado r independen te (B1)	Utilizado r independen te (B1)
Espanhol; Castelhano	Utilizado r elementar (A1)	Utilizado r elementar (A1)	Utilizado r elementar (A1)	Utilizado r elementar (A1)	Utilizado r elementar (A1)

Formação

	Grau	Classificação
2025/10/24 - 2025/10/26 Concluído	Curso de Prevenção e Maloclusão no bebé, 3ª edição, Portugal (Outros) Especialização em Odontopediatria Bruna Campos - Medicina Dentária Formação Consultoria, Portugal	
2024/05/12 - 2024/07/29 Concluído	RENARD102-EN: Knowledge Translation 2 - Policy Brief (Postgraduate Certificate) Université de Montréal, Canadá	
2024/05/04 - 2024/07/03 Concluído	UMontrealX: Knowledge Translation 1 - Introduction (Postgraduate Certificate) Université de Montréal, Canadá	
2022/09/28 - 2022/12/15 Concluído	Teaching Certificate: Online and Hybrid Learning Design (Postgraduate Certificate) Especialização em Pós-graduação Northwestern University School of Education and Social Policy, Estados Unidos	
2021/12/20 - 2021/12/21 Concluído	Formação Pedagógica Inicial (Outros) Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Portugal	
2018/01/02 - 2021/07/16 Concluído	Doutoramento em Ciências Biomédicas (Doutoramento) Especialização em Doença periodontal Universidade do Porto Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Portugal "Periodontal disease and its risk factors in a Portuguese adult population" (TESE/DISSERTAÇÃO)	Summa CumLaude
2020/03 - 2020/04 Concluído	Harvard BOK Higher Education Teaching Certificate (Postgraduate Certificate) Harvard University Division of Continuing Education, Estados Unidos	
2019/07 - 2019/08/28 Concluído	LitSearchx: Advanced Literature Searching in the Health Sciences (Postgraduate Certificate)	

	Grau	Classificação
2018/04 - 2018/09 Concluído	Clinical Investigator, Level 1 (Outros) Especialização em Investigação Universidade Nova de Lisboa Comprehensive Health Research Centre, Portugal	Aprovado
2018/03 - 2018/03 Concluído	Temporal series in Epidemiology and Public Health (Outros) Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, Portugal	
2016/12 - 2018/02 Concluído	Ortopedia Dentofacial, Intercetiva e Ortodontia (Pós-Graduação) OrtoFirst Formação, Portugal	Aprovado
2010/09/13 - 2015/07/22 Concluído	Mestrado Integrado em Medicina Dentária (Mestrado integrado) Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal "Prevalência da doença periodontal e quantificação de TNF- α e IL-6 em gestantes" (TESE/DISSERTAÇÃO)	15

Percurso profissional

CIÊNCIA

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2017/03/03 - Atual	Investigador (Investigação) Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz, Portugal	Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz, Portugal

DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR

Categoria Profissional
Instituição de acolhimento

Empregador

2021/09/13 -
Atual

Professor Auxiliar (Docente
Universitário)

Egas Moniz - Cooperativa de
Ensino Superior, CRL, Portugal

Egas Moniz - Cooperativa de
Ensino Superior, CRL, Portugal

Projetos

PROJETO

Designação

Financiadores

2020/11 -
Atual

Exploiting the power of decellularized
extracellular matrix to fabricate
hierarchical biomimetic scaffolds to
regenerate functional periodontal
tissues
PTDC/BTM-MAT/3538/2020

Fundação para a
Ciência e a
Tecnologia
Em curso

Investigador

2021/03/01 -
2025/02/28

Matriz extracelular descelularizada
como componente fundamental no
fabrico de scaffolds hierárquicos e
biomiméticos para regeneração de
tecidos periodontais funcionais
PTDC/BTM-MAT/3538/2020

Fundação para a
Ciência e a
Tecnologia
Em curso

[10.54499/PTDC/BTM-MAT/3538/2020](#)

Associação do Instituto Superior
Técnico para a Investigação e
Desenvolvimento, Portugal

Universidade de Lisboa Instituto de
Bioengenharia e Biociências, Portugal

Universidade Católica Portuguesa
Centro de Estudos de Gestão e
Economia, Portugal

	Designação	Financiadores
2023/03/12 - 2024/09/11	PRODUCTIVE 2022.02119.PTDC Investigador responsável Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia
2023/01 - 2024/06	MICROresist-PI 2022.01430.PTDC Investigador Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia Em curso
2021/09/01 - 2023/09/01	Periodontal health and fErtility In raTs (PETIT) xx Investigador Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Portugal	Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL Em curso
2020/11/27 - 2021/06/27	Dental Hotte LISBOA-01-02B7-FEDER-070320 Desenvolvimento técnico Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Portugal With Company, Portugal	Portugal 2020 Concluído
2019/09 - 2021/05	Using the Genetic Predisposition to Periodontal Disease to Understand Spontaneous Preterm Birth. CEI/11/2018 Investigador	Fundação para a Ciência e a Tecnologia Em curso
2019/01/01 - 2019/12/31	Centro de investigação interdisciplinar Egas Moniz UID/BIM/04585/2019 154870UID Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior Crl. Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia Concluído

Designação

Financiadores

Instituto Universitário Egas Moniz
Centro de Investigação Interdisciplinar
Egas Moniz, Portugal

OUTRO

Designação

Financiadores

2022/05 -
2023/07

Profiling oral health status, values, and
related quality of life in patients with
oral cancer: a pilot study
[38089602](#)

Concluído

Produções

PUBLICAÇÕES

Artigo em
conferência

- 1 Catarina Izidoro; João Botelho; Vanessa Machado; Ana Mafalda Reis; Luís Proença; Ricardo Alves; José João Mendes. "Intra-Oral Halitosis in Periodontitis: The Role of Tongue Coating—A Cross-Sectional Study". 2023. 10.3390/msf2023022001
- 2 Delgado, Ana; Botelho, João; Machado, Vanessa; Amaral, António; Alves, Ricardo; Proença, Luis; Mendes, José João Baltazar; Rua, João. "Association between overweight/obesity and chronic periodontitis in a Portuguese population". Trabalho apresentado em *2nd International Congress of CiiEM - Translational Research and Innovation in Human and Health Sciences*, 2017. Publicado
- 3 Delgado, Ana; Machado, Vanessa; Botelho, João; Amaral, António; Alves, Ricardo; Proença, Luis; Mendes, José João Baltazar; Rua, João. "Association between gender and chronic periodontitis in a Portuguese population". 2017. Publicado

- 1 Vanessa Machado; Simone Cecílio Hallak Regalo; Luciano Maia Alves Ferreira; Roberta Lopes de Castro Martinelli; Luciana Vitaliano Voi Trawitzki; Selma Siéssere; José João Mendes; João Botelho. "Breastfeeding as a Strategic Driver for One Health: A Narrative Review". *Nutrients* (2025): <https://doi.org/10.3390/nu17233766>. 10.3390/nu17233766
- 2 João Viana; Vanessa Machado; Patrícia Lyra; Luís Proença; Naichuan Su; José João Mendes; João Botelho. "External Validation of Periodontal Screening Using Self-Reports in Dental Settings". *Diagnostics* (2025): <https://doi.org/10.3390/diagnostics15233015>. 10.3390/diagnostics15233015
- 3 Edouard Starck; Vanessa Machado; João Botelho; Luís Proença; Helena Barroso; Carla Ascenso; Cecília Rozan. "Effects of Probiotic Short-Term Regiment on Oral Health Parameters in Children: A Pilot Randomized Controlled Trial". *Nutrients* (2025): <https://doi.org/10.3390/nu17223604>. 10.3390/nu17223604
- 4 João Viana; Tiago Ferro; Ricardo Pitschieller; Vanessa Machado; Naichuan Su; José João Mendes; João Botelho. "Neutrophils at the Crossroads of Oral Microbiome Dysbiosis and Periodontal Disease". *Microorganisms* (2025): <https://doi.org/10.3390/microorganisms13112573>. 10.3390/microorganisms13112573
- 5 André Júdice; Diogo Brandão; Carlota Rodrigues; Cátia Simões; Gabriel Nogueira; Vanessa Machado; Luciano Maia Alves Ferreira; et al. "Diagnostic Performance of AI-Assisted Software in Sports Dentistry: A Validation Study". *AI* (2025): <https://doi.org/10.3390/ai6100255>. 10.3390/ai6100255
- 6 Inês Argolinha; Sofia Lobo; Ana Vieira; João Botelho; João Rua; José J. Mendes; Vanessa Machado. "Patient-Reported Outcome Measures in Clinical Practice for Tooth Wear: A Literature Review". *Journal of Clinical Medicine* (2025): <https://doi.org/10.3390/jcm14144816>. 10.3390/jcm14144816
- 7 Mendes, José João; Neves, Margarida; Supiot, Clara; Pinto, Leonor; Tenda, Diogo; Silva, Nuno; Proença, Luís; et al. "Combining Self-Reported Information with Radiographic Bone Loss to Screen Periodontitis: A Performance Study". *Journal of Clinical Medicine* 14 13

- 8 Botelho, João; Lyra, Patrícia; Nascimento, Gustavo G.; Leite, Fábio R. M.; Mendes, José João; Machado, Vanessa. "Antibiotics in periodontal treatment: an umbrella review". *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* 15 (2025): 1601464.
<https://doi.org/10.3389/fcimb.2025.1601464>.
Publicado • 10.3389/fcimb.2025.1601464
- 9 Leira, Yago; Batalla, Pilar; Morgado, Mariana; Machado, Vanessa; Mendes, José João; Botelho, João; Blanco, Juan. "The Use of Video-Based Learning to Elucidate the Biological Mechanisms Linking Oral Health With Specific Systemic Medical Conditions". *Special Care in Dentistry* 45 3 (2025): e70057.
<https://doi.org/10.1111/scd.70057>.
10.1111/scd.70057
- 10 Luciano Maia Alves Ferreira; José Brito; Josie Resende Torres da Silva; Marcelo Lourenço da Silva; Maia e Maia Fischel e Andrade; André Júdice; José João Mendes; et al. "Assessing Frailty in the Older: The Role of Bite Force as an Independent Indicator". *Geriatrics* (2025):
<https://doi.org/10.3390/geriatrics10020040>.
10.3390/geriatrics10020040
- 11 Sofia Lobo; Inês Argolinha; Vanessa Machado; João Botelho; João Rua; Junying Li; José João Mendes. "Advances in Digital Technologies in Dental Medicine: Enhancing Precision in Virtual Articulators". *Journal of Clinical Medicine* (2025):
<https://doi.org/10.3390/jcm14051495>.
10.3390/jcm14051495
- 12 Ricardo Jorge Pais; João Botelho; Vanessa Machado; Gil Alcoforado; José João Mendes; Ricardo Alves; Lucinda J. Bessa. "Exploring AI-Driven Machine Learning Approaches for Optimal Classification of Peri-Implantitis Based on Oral Microbiome Data: A Feasibility Study". *Diagnostics* (2025):
<https://doi.org/10.3390/diagnostics15040425>.
10.3390/diagnostics15040425
- 13 Baptiste Mielle; André Júdice; Luís Proença; Vanessa Machado; Ana M. Vieira; José João Mendes; Cristina Manso; Cecília Rozan; João Botelho. "Dental Caries, Tooth Erosion and Nutritional Habits in a Cohort of Athletes: A Cross-Sectional Study". *Nutrients* (2025):
<https://doi.org/10.3390/nu17030543>.
10.3390/nu17030543
- 14 Lucinda J. Bessa; Conceição Egas; João Botelho; Vanessa

Implant Health and Disease". *Journal of Clinical Medicine* (2025): <https://doi.org/10.3390/jcm14030931>.
10.3390/jcm14030931

- 15 Lisetty Garrido; Inês Rodrigues; Patrícia Lyra; Luís Proença; João Botelho; Sónia Frota; José João Mendes; Vanessa Machado. "Perceived Infant Discomfort Linked to Lower Maternal Oral Health Quality of Life: Results from a Cross-Sectional Study". *Journal of Clinical Medicine* (2024): <https://doi.org/10.3390/jcm13195931>.
10.3390/jcm13195931
- 16 Eero Raittio; Fabio R. M. Leite; Vanessa Machado; João Botelho; Gustavo G. Nascimento. "Do all individuals benefit equally from non-surgical periodontal therapy? Secondary analyses of systematic review data". *Journal of Periodontal Research* (2024): <https://doi.org/10.1111/jre.13347>.
10.1111/jre.13347
- 17 Fanny Laborne; Vanessa Machado; João Botelho; Luísa Bandeira Lopes. "The Child Oral Health Impact Profile—Short Form 19 Cross-Cultural Adaptation and Validity for the Portuguese Pediatric Population". *Journal of Clinical Medicine* (2024): <https://doi.org/10.3390/jcm13164725>.
10.3390/jcm13164725
- 18 Carolina Marques; Mafalda Dinis; Vanessa Machado; Joao Botelho; Luisa Bandeira Lopes. "Evaluating the Quality of Systematic Reviews on Pediatric Sedation in Dentistry: An Umbrella Review". *Journal of Clinical Medicine* (2024): <https://www.mdpi.com/2077-0383/13/12/3544>.
10.3390/jcm13123544
- 19 Patrícia Lyra; Joao Botelho; Silvia Rota; Karolina Poplawska-Domaszewicz; Vanessa Machado; Daniela Guerreiro; L. Proença; et al. "Non-Surgical Periodontal Therapy's Influence on Alpha-Synuclein and Inflammatory Marker Levels: A Pilot Study". *Journal of Clinical Medicine* (2024): <https://www.mdpi.com/2077-0383/13/12/3586>.
10.3390/jcm13123586
- 20 Eduardo Guerreiro; João Botelho; Vanessa Machado; Luís Proença; José Mendes; Ana Manso. "Caries Experience before and after COVID-19 Restrictions: An Observational Study". *Journal of Clinical Medicine* (2024): <https://doi.org/10.3390/jcm13041164>.
10.3390/jcm13041164
- 21 Ana Claudia Carbone; Julio Cesar Joly; João Botelho; Vanessa Machado; Gustavo Avila-Ortiz; Francesco Cairo:

margin and periodontal soft-tissue phenotype achieved after mucogingival therapy: A systematic review".

Journal of Clinical Periodontology (2024):

<https://doi.org/10.1111/jcpe.13900>.

10.1111/jcpe.13900

- 22 Dinis Pereira; Vanessa Machado; João Botelho; Carolina Lemos; José João Mendes; Ana Sintra Delgado. "Vertical Dentofacial Skeletal Divergency Is Not Linked with Oral Health-Related Quality of Life". *Journal of Clinical Medicine* (2024): <https://doi.org/10.3390/jcm13030665>.
10.3390/jcm13030665
- 23 Estarreja, João; Pimenta, Ana Clara; Botelho, João; Vilares, Arminda Maria; Mendes, José João; Rocha, João; Pinto, Rui; Mateus, Vanessa; Machado, Vanessa. "Blood count, endocrine, immunologic, renal, and hepatic markers in a case-control animal study of induced periodontitis in female rodents". *Frontiers in Physiology* 15 (2024): 1327399. <http://hdl.handle.net/10400.21/17246>.
10.3389/fphys.2024.1327399
- 24 Joana Pombo Lopes; Inês Rodrigues; Vanessa Machado; João Botelho; Luísa Bandeira Lopes. "Chemotherapy and Radiotherapy Long-Term Adverse Effects on Oral Health of Childhood Cancer Survivors: A Systematic Review and Meta-Analysis". *Cancers* (2023): <https://doi.org/10.3390/cancers16010110>.
10.3390/cancers16010110
- 25 João Albernaz Neves; Luísa Bandeira Lopes; Vanessa Machado; João Botelho; Ana Sintra Delgado; José João Mendes. "Evidence of Age Estimation Procedures in Forensic Dentistry: Results from an Umbrella Review". *Medicina* (2023): <https://doi.org/10.3390/medicina60010042>.
10.3390/medicina60010042
- 26 Gobin, Eloïse; Izidoro, Catarina; Lyra, Patrícia; Morgado, Mariana; Alves, Ricardo Castro; Mendes, José João; Botelho, João; et al. "Self-Management Ability Questionnaire Validation in Portuguese Adults With Periodontitis". *International Dental Journal* 73 6 (2023): 889-895. <http://dx.doi.org/10.1016/j.identj.2023.06.003>.
10.1016/j.identj.2023.06.003
- 27 Gustavo Nascimento; Eero Raittio; Vanessa Machado; Fábio R Leite; João Botelho. "Advancing Universal Oral Health Coverage via Person-Centred Outcomes". *International Dental Journal* (2023): <http://dx.doi.org/10.1016/j.identj.2023.06.006>.

- 28 Rodrigues, Inês; Botelho, João; Machado, Vanessa; Proença, Luís; Mendes, José João; Zagalo, Carlos. "Profiling oral health status, values, and related quality of life in patients with oral cancer: a pilot study". *Frontiers in Oral Health* 4 (2023): <http://dx.doi.org/10.3389/froh.2023.1268657>. 10.3389/froh.2023.1268657
- 29 João Gaspar; João Botelho; Luís Proença; Vanessa Machado; Leandro Chambrone; Rodrigo Neiva; José João Mendes. "Osseodensification versus lateral window technique for sinus floor elevation with simultaneous implant placement: A randomized clinical trial on patient-reported outcome measures". *Clinical Implant Dentistry and Related Research* (2023): <http://dx.doi.org/10.1111/cid.13294>. 10.1111/cid.13294
- 30 Álvaro Carballo; Iria López-Dequidt; Antía Custodia; João Botelho; Marta Aramburu-Núñez; Vanessa Machado; Juan Manuel Pías-Peleiteiro; et al. "Association of periodontitis with cognitive decline and its progression: Contribution of blood-based biomarkers of Alzheimer's disease to this relationship". *Journal of Clinical Periodontology* (2023): <http://dx.doi.org/10.1111/jcpe.13861>. 10.1111/jcpe.13861
- 31 Dongze Wu; Yingzhao Jin; Yuhang Xing; Melsew Dagne Abate; Mohammadreza Abbasian; Mohsen Abbasi-Kangevari; Zeinab Abbasi-Kangevari; et al. "Global, regional, and national incidence of six major immune-mediated inflammatory diseases: findings from the global burden of disease study 2019". *eClinicalMedicine* (2023): <http://dx.doi.org/10.1016/j.eclinm.2023.102193>. 10.1016/j.eclinm.2023.102193
- 32 Rachel J Black; Marita Cross; Lydia M Haile; Garland T Culbreth; Jaimie D Steinmetz; Hailey Hagins; Jacek A Kopec; et al. "Global, regional, and national burden of rheumatoid arthritis, 1990–2020, and projections to 2050: a systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2021". *The Lancet Rheumatology* (2023): [http://dx.doi.org/10.1016/s2665-9913\(23\)00211-4](http://dx.doi.org/10.1016/s2665-9913(23)00211-4). 10.1016/s2665-9913(23)00211-4
- 33 William M Gardner; Christian Razo; Theresa A McHugh; Hailey Hagins; Victor M Vilchis-Tella; Conor Hennessy; Heather Jean Taylor; et al. "Prevalence, years lived with disability, and trends in anaemia burden by severity and cause, 1990–2021: findings from the Global Burden of Disease Study 2021". *The Lancet Haematology* (2023):

- 34 Vanessa Machado; Madalena Ferreira; Luísa Lopes; José João Mendes; João Botelho. "Adverse Pregnancy Outcomes and Maternal Periodontal Disease: An Overview on Meta-Analytic and Methodological Quality". *Journal of Clinical Medicine* (2023): <https://doi.org/10.3390/jcm12113635>.
10.3390/jcm12113635
- 35 Laura Alves; Vanessa Machado; João Botelho; José João Mendes; Joaquim M. S. Cabral; Cláudia L. da Silva; Marta S. Carvalho. "Enhanced Proliferative and Osteogenic Potential of Periodontal Ligament Stromal Cells". *Biomedicines* (2023): <https://doi.org/10.3390/biomedicines11051352>.
10.3390/biomedicines11051352
- 36 Diogo Trindade; Rui Carvalho; Vanessa Machado; Leandro Chambrone; José João Mendes; João Botelho. "Prevalence of periodontitis in dentate people between 2011 and 2020: A systematic review and meta-analysis of epidemiological studies". *Journal of Clinical Periodontology* (2023): <https://doi.org/10.1111/jcpe.13769>.
10.1111/jcpe.13769
- 37 André Mariz de Almeida; João Botelho; Vanessa Machado; José João Mendes; Cristina Manso; Santiago González-López. "Comparison of the Efficacy of Two Protocol Treatments in Patients with Symptomatic Disc Displacement without Reduction: A Randomized Controlled Trial". *Journal of Clinical Medicine* (2023): <https://doi.org/10.3390/jcm12093228>.
10.3390/jcm12093228
- 38 Patrícia Lyra; Vanessa Machado; Silvia Rota; Kallol Ray Chaudhuri; João Botelho; José João Mendes. "Revisiting Alpha-Synuclein Pathways to Inflammation". *International Journal of Molecular Sciences* (2023): <https://doi.org/10.3390/ijms24087137>.
10.3390/ijms24087137
- 39 Angela E Micah; Kayleigh Bhangdia; Ian E Cogswell; Dylan Lasher; Brendan Lidral-Porter; Emilie R Maddison; Trang Nhu Ngoc Nguyen; et al. "Global investments in pandemic preparedness and COVID-19: development assistance and domestic spending on health between 1990 and 2026". *The Lancet Global Health* (2023): [http://dx.doi.org/10.1016/s2214-109x\(23\)00007-4](http://dx.doi.org/10.1016/s2214-109x(23)00007-4).
10.1016/s2214-109x(23)00007-4
- 40 Mariana Anselmo Assunção; João Botelho; Vanessa

Mendes; Lucinda J. Bessa; Nuno Taveira; Alexandre Santos. "Dental Implant Surface Decontamination and Surface Change of an Electrolytic Method versus Mechanical Approaches: A Pilot In Vitro Study". *Journal of Clinical Medicine* (2023): <https://doi.org/10.3390/jcm12041703>. 10.3390/jcm12041703

- 41 Rodrigues, Pedro; Nicolau, Francisco; Norte, Martim; Zorzal, Ezequiel; Botelho, João; Machado, Vanessa; Proença, Luís; et al. "Preclinical dental students self-assessment of an improved operative dentistry virtual reality simulator with haptic feedback". *Scientific Reports* 13 1 (2023): 2823. <http://dx.doi.org/10.1038/s41598-023-29537-5>. 10.1038/s41598-023-29537-5
- 42 Eduardo Guerreiro; João Botelho; Vanessa Machado; Luís Proença; José João Mendes; Ana Cristina Manso. "Caries Experience and Risk Indicators in a Portuguese Population: A Cross-Sectional Study". *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2023): <https://doi.org/10.3390/ijerph20032511>. 10.3390/ijerph20032511
- 43 Shailly Luthra; Marco Orlandi; Syed Basit Hussain; Yago Leira; João Botelho; Vanessa Machado; José João Mendes; et al. "Treatment of periodontitis and C - reactive protein: A systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials". *Journal of Clinical Periodontology* (2023): <https://doi.org/10.1111/jcpe.13709>. 10.1111/jcpe.13709
- 44 María Vázquez-Reza; Antía Custodia; Iria López-Dequidt; Marta Aramburu-Núñez; Daniel Romaus-Sanjurjo; Alberto Ouro; João Botelho; et al. "Periodontal inflammation is associated with increased circulating levels of endothelial progenitor cells: a retrospective cohort study in a high vascular risk population". *Therapeutic Advances in Chronic Disease* (2023): <http://dx.doi.org/10.1177/20406223231178276>. 10.1177/20406223231178276
- 45 Izidoro, Catarina; Botelho, João; Machado, Vanessa; Reis, Ana Mafalda; Proença, Luís; Barroso, Helena; Alves, Ricardo; et al. "Non-Surgical Periodontal Treatment Impact on Subgingival Microbiome and Intra-Oral Halitosis". *International Journal of Molecular Sciences* (2023): <https://hdl.handle.net/10316/113151>. <https://doi.org/10.3390/ijms24032518>

Chambrone; José João Mendes; Vanessa Machado. "An umbrella review of the evidence linking oral health and systemic noncommunicable diseases". *Nature Communications* (2022): <https://doi.org/10.1038/s41467-022-35337-8>.

10.1038/s41467-022-35337-8

- 47 Lucinda J. Bessa; João Botelho; Vanessa Machado; Ricardo Alves; José João Mendes. "Managing Oral Health in the Context of Antimicrobial Resistance". *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2022): <https://doi.org/10.3390/ijerph192416448>.

10.3390/ijerph192416448

- 48 Iria Darriba; Anna Seidel; Federico Moreno; João Botelho; Vanessa Machado; José João Mendes; Yago Leira; Juan Blanco. "Influence of low insertion torque values on survival rate of immediately loaded dental implants: A systematic review and meta-analysis". *Journal of Clinical Periodontology* (2022): <https://doi.org/10.1111/jcpe.13733>.

10.1111/jcpe.13733

- 49 Ana Antunes; João Botelho; José João Mendes; Ana Sintra Delgado; Vanessa Machado; Luís Proença. "Geographical Distribution of Periodontitis Risk and Prevalence in Portugal Using Multivariable Data Mining and Modeling". *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2022): <https://doi.org/10.3390/ijerph192013634>.

10.3390/ijerph192013634

- 50 Catarina Izidoro; João Botelho; Vanessa Machado; Ana Mafalda Reis; Luís Proença; Ricardo Castro Alves; José João Mendes. "Revisiting Standard and Novel Therapeutic Approaches in Halitosis: A Review". *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2022): <https://doi.org/10.3390/ijerph191811303>.

10.3390/ijerph191811303

- 51 Vanessa Machado; Patrícia Lyra; Catarina Santos; Luís Proença; José João Mendes; João Botelho. "Self-Reported Measures of Periodontitis in a Portuguese Population: A Validation Study". *Journal of Personalized Medicine* (2022): <https://doi.org/10.3390/jpm12081315>.

10.3390/jpm12081315

- 52 João Fidalgo; João Botelho; Luís Proença; José João Mendes; Vanessa Machado; Ana Sintra Delgado. "Cross-Cultural Adaptation and Validation of the Portuguese

Research and Public Health (2022):
<https://doi.org/10.3390/ijerph19169931>.
10.3390/ijerph19169931

- 53 Delgado, Rita Maria; Botelho, João; Machado, Vanessa; Mendes, José João; Lopes, Luísa Bandeira. "Knowledge, perception, and clinical experiences on molar incisor hypomineralization amongst Portuguese dentists". *BMC Oral Health* 22 1 (2022): 250.
<http://dx.doi.org/10.1186/s12903-022-02284-1>.
10.1186/s12903-022-02284-1
- 54 Mendes, José João; Viana, João; Cruz, Filipe; Garrido, Lisetty; Jessen, Iolanda; Rodrigues, Joana; Proença, Luís; et al. "Radiographically screened periodontitis is associated with deteriorated oral-health quality of life: A cross-sectional study". *PLOS ONE* 17 6 (2022): e0269934.
<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0269934>.
10.1371/journal.pone.0269934
- 55 Pedro Rodrigues; Artur Esteves; João Botelho; Vanessa Machado; Carlos Zagalo; Ezequiel Roberto Zorzal; José João Mendes; Daniel Simões Lopes. "Usability, acceptance, and educational usefulness study of a new haptic operative dentistry virtual reality simulator". *Computer Methods and Programs in Biomedicine* (2022): <https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2022.106831>.
10.1016/j.cmpb.2022.106831
- 56 João Albernaz Neves; Nathalie Antunes-Ferreira; Vanessa Machado; João Botelho; Luís Proença; Alexandre Quintas; Ana Sintra Delgado; José João Mendes. "An Umbrella Review of the Evidence of Sex Determination Procedures in Forensic Dentistry". *Journal of Personalized Medicine* (2022):
<https://doi.org/10.3390/jpm12050787>.
10.3390/jpm12050787
- 57 Chambrone, Leandro; Botelho, João; Machado, Vanessa; Mascarenhas, Paulo; Mendes, José João; Avila-Ortiz, Gustavo. "Does the subepithelial connective tissue graft in conjunction with a coronally advanced flap remain as the gold standard therapy for the treatment of single gingival recession defects? A systematic review and network meta-analysis". *Journal of Periodontology* 93 9 (2022): 1336-1352. <http://dx.doi.org/10.1002/jper.22-0167>.
10.1002/jper.22-0167
- 58 Aline Barros; Paulo Mascarenhas; João Botelho; Vanessa Machado; Gabriela Balixa; Luísa Bandeira Lopes. "Autism Spectrum Disorders and Malocclusions: Systematic

11 10 (2022): 2727-2727.

<https://doi.org/10.3390/jcm11102727>.

10.3390/jcm11102727

- 59 Vanessa Machado; André Mendonça; Luís Proença; José João Mendes; João Botelho; Daniel W. McNeill; Ana Sintra Delgado. "Cross-Cultural Adaptation and Validation of the Oral Health Values Scale for the Portuguese Population". *Journal of Personalized Medicine* 12 5 (2022): 672-672.
<https://doi.org/10.3390/jpm12050672>.
10.3390/jpm12050672
- 60 Patrícia Lyra; João Botelho; Vanessa Machado; Silvia Rota; Ryan Walker; Juliet Staunton; L. Proença; Kallol Ray Chaudhuri; José João Mendes. "Self-reported periodontitis and C-reactive protein in Parkinson's disease: a cross-sectional study of two American cohorts". *npj Parkinson's Disease* 8 1 (2022):
<http://dx.doi.org/10.1038/s41531-022-00302-1>.
10.1038/s41531-022-00302-1
- 61 Maria Inês Magalhães; Vanessa Machado; Paulo Mascarenhas; João Botelho; José João Mendes; Ana Sintra Delgado. "Chronological age range estimation of cervical vertebral maturation using Baccetti method: a systematic review and meta-analysis". *European Journal of Orthodontics* (2022):
<https://doi.org/10.1093/ejo/cjac009>.
10.1093/ejo/cjac009
- 62 Vanda Ventura; João Botelho; Vanessa Machado; Paulo Mascarenhas; François Durand Pereira; José João Mendes; Ana Sintra Delgado; Pedro Mariano Pereira. "Miniscrew-Assisted Rapid Palatal Expansion (MARPE): An Umbrella Review". *Journal of Clinical Medicine* (2022):
<https://doi.org/10.3390/jcm11051287>.
10.3390/jcm11051287
- 63 Luísa Bandeira Lopes; Catarina Calvão; Filipa Salema Vieira; João Albernaz Neves; José João Mendes; Vanessa Machado; João Botelho. "Vital and Nonvital Pulp Therapy in Primary Dentition: An Umbrella Review". *Journal of Clinical Medicine* (2021):
<https://doi.org/10.3390/jcm11010085>.
10.3390/jcm11010085
- 64 João Botelho; Vanessa Machado; José João Mendes. "Periodontal Health and Blood Disorders". *Current Oral Health Reports* (2021): <https://doi.org/10.1007/s40496-021-00301-w>.

- 65 Mendes JJ; Gaspar, João; Proença, Luís; Botelho, João; Machado, Vanessa; Chambrone, Leandro; Neiva, Rodrigo. "Implant Stability of Osseodensification Drilling Versus Conventional Surgical Technique: A Systematic Review". 36 6 (2021): 1104-1110.
http://www.quintpub.com/journals/omi/abstract.php?article_id=21926#.YcBrE2jP2M9.
Publicado • 10.11607/jomi.9132
- 66 Luísa Bandeira Lopes; Vanessa Machado; João Botelho. "A Four-Year Follow-Up Case Report of Hypomineralized Primary Second Molars Rehabilitated with Stainless Steel Crowns". *Children* 8 10 (2021): 923-923.
<https://doi.org/10.3390/children8100923>.
10.3390/children8100923
- 67 Catarina Izidoro; João Botelho; Vanessa Machado; Ana Mafalda Reis; Luís Proença; Ricardo Alves; José João Mendes. "Periodontitis, Halitosis and Oral-Health-Related Quality of Life—A Cross-Sectional Study". *Journal of Clinical Medicine* 10 19 (2021): 4415-4415.
<https://doi.org/10.3390/jcm10194415>.
10.3390/jcm10194415
- 68 Madalena Soveral; Vanessa Machado; João Botelho; José João Mendes; Cristina Manso. "Effect of Resin Infiltration on Enamel: A Systematic Review and Meta-Analysis". *Journal of Functional Biomaterials* (2021):
<https://doi.org/10.3390/jfb12030048>.
10.3390/jfb12030048
- 69 Machado, Vanessa. "Autogenous Mineralized Dentin versus Xenograft granules in Ridge Preservation for Delayed Implantation in Post-extraction Sites: A Randomized controlled clinical trial with an 18 months follow-up". *Clinical Oral Implants Research* 32 8 (2021): 905-915. <http://dx.doi.org/10.1111/clr.13765>.
10.1111/clr.13765
- 70 Machado, Vanessa. "Serum C-Reactive Protein and Periodontitis: A Systematic Review and Meta-Analysis". *Frontiers in Immunology* 12 (2021):
<http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2021.706432>.
10.3389/fimmu.2021.706432
- 71 Catarina Izidoro; João Botelho; Vanessa Machado; Luis Proença; Ricardo Alves; José João Mendes. "Halitosis Self-Perception and Awareness among Periodontal Patients—An Exploratory Study". *Medical Sciences Forum* (2021): <https://doi.org/10.3390/msf2021005009>.
10.3390/msf2021005009

- 72 Dinis Pereira; Vanessa Machado; João Botelho; Luís Proença; João Rua; Carolina Lemos; José João Mendes; Ana Sintra Delgado. "Impact of Malocclusion, Tooth Loss and Oral Hygiene Habits on Quality of Life in Orthodontic Patients: A Cross-Sectional Study". *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18 13 (2021): 7145-7145.
<https://doi.org/10.3390/ijerph18137145>.
10.3390/ijerph18137145
- 73 João Botelho; Vanessa Machado; Yago Leira; Luís Proença; José João Mendes. "Periodontal Inflamed Surface Area Mediates the Link between Homocysteine and Blood Pressure". *Biomolecules* 11 6 (2021): 875-875.
<https://doi.org/10.3390/biom11060875>.
10.3390/biom11060875
- 74 Machado, Vanessa. "Economic burden of periodontitis in the United States and Europe – an updated estimation". *Journal of Periodontology* (2021):
<http://dx.doi.org/10.1002/jper.21-0111>.
10.1002/jper.21-0111
- 75 Rui Carvalho; João Botelho; Vanessa Machado; Paulo Mascarenhas; Gil Alcoforado; José João Mendes; Leandro Chambrone; et al. "Predictors of tooth loss during long-term periodontal maintenance: An updated systematic review". *Journal of Clinical Periodontology* (2021):
<https://doi.org/10.1111/jcpe.13488>.
10.1111/jcpe.13488
- 76 Machado, Vanessa. "Periodontal Health, Nutrition and Anthropometry in Professional Footballers: A Preliminary Study". *Nutrients* 13 6 (2021): 1792-1792.
<http://dx.doi.org/10.3390/nu13061792>.
10.3390/nu13061792
- 77 João Botelho; Vanessa Machado; José João Mendes; Paulo Mascarenhas. "Causal Association between Periodontitis and Parkinson's Disease: A Bidirectional Mendelian Randomization Study". *Genes* 12 5 (2021): 772-772. <https://doi.org/10.3390/genes12050772>.
10.3390/genes12050772
- 78 Patrícia Lyra; Vanessa Machado; Luís Proença; José João Mendes; João Botelho; Lyra, Patricia; Machado, Vanessa; et al. "Tooth Loss and Blood Pressure in Parkinson's Disease Patients: An Exploratory Study on NHANES Data". *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2021):
<https://doi.org/10.3390/ijerph18095032>.

- 79 João Botelho; Yago Leira; João Viana; Vanessa Machado; Patrícia Lyra; José Manuel Aldrey; Juan Manuel Pías-Peleiteiro; et al. "The Role of Inflammatory Diet and Vitamin D on the Link between Periodontitis and Cognitive Function: A Mediation Analysis in Older Adults". *Nutrients* 13 3 (2021): 924-924.
<https://doi.org/10.3390/nu13030924>.
10.3390/nu13030924
- 80 João Cenicante; João Botelho; Vanessa Machado; José João Mendes; Paulo Mascarenhas; Gil Alcoforado; Alexandre Santos; et al. "The Use of Autogenous Teeth for Alveolar Ridge Preservation: A Literature Review". *Applied Sciences* 11 4 (2021): 1853-1853.
<https://doi.org/10.3390/app11041853>.
10.3390/app11041853
- 81 Francisco Santos; Frederico Beato; Vanessa Machado; Luís Proença; José João Mendes; João Botelho; Santos, Francisco; et al. "Early Tooth Loss after Periodontal Diagnosis: Development and Validation of a Clinical Decision Model". *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18 3 (2021): 1363-1363.
<https://doi.org/10.3390/ijerph18031363>.
10.3390/ijerph18031363
- 82 Luísa Bandeira Lopes; Vanessa Machado; João Botelho; Dorte Haubek. "Molar-incisor hypomineralization: an umbrella review". *Acta Odontologica Scandinavica* (2021): 1-11. <https://doi.org/10.1080/00016357.2020.1863461>.
10.1080/00016357.2020.1863461
- 83 José João Mendes; João Viana; Filipe Cruz; Dinis Pereira; Sílvia Ferreira; Paula Pereira; Luís Proença; et al. "Blood Pressure and Tooth Loss: A Large Cross-Sectional Study with Age Mediation Analysis". *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2021):
<https://doi.org/10.3390/ijerph18010285>.
10.3390/ijerph18010285
- 84 Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Viana, Joao; Pereira, Paula; Lopes, Luisa Bandeira; Proenca, Luis; Delgado, Ana Sintra; et al. "Association between Dietary Inflammatory Index and Periodontitis: A Cross-Sectional and Mediation Analysis". *Nutrients* (2021):
<https://publons.com/publon/44180053/>.
10.3390/NU13041194
- 85 Lopes, Luisa Bandeira; Neves, Joao Albernaz; Botelho, Joao; Machado, Vanessa; Mendes, Jose Joao; Luísa Bandeira Lopes; João Albernaz Neves; et al.

Research and Public Health 18 2 (2021): 754-754.

<https://publons.com/publon/42229706/>.

10.3390/IJERPH18020754

- 86 Botelho, Joao; Machado, Vanessa; Hussain, Syed Basit; Zehra, Syeda Ambreen; Proenca, Luis; Orlandi, Marco; Mendes, Jose Joao; D'Aiuto, Francesco. "Periodontitis and circulating blood cell profiles: a systematic review and meta-analysis". *Experimental Hematology* (2021): <https://publons.com/publon/34782702/>. 10.1016/J.EXPHEM.2020.10.001
- 87 Escalda, Claudia; Botelho, Joao; Mendes, Jose Joao; Machado, Vanessa; Machado, Vanessa. "Association of bacterial vaginosis with periodontitis in a cross-sectional American nationwide survey". *Scientific Reports* 11 1 (2021): <https://publons.com/publon/44992972/>. 10.1038/S41598-020-79496-4
- 88 Hussain, S.B.; Leira, Y.; Zehra, S.A.; Botelho, J.; Machado, V.; Ciurtin, C.; D'Aiuto, F.; Orlandi, M.. "Type: Systematic review Periodontitis and Systemic Lupus Erythematosus: A systematic review and meta-analysis". *Journal of Periodontal Research* (2021): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85116312649&partnerID=MN8TOARS>. 10.1111/jre.12936
- 89 Silva, D.; Rocha, R.; Silva, C.J.; Barroso, H.; Botelho, J.; Machado, V.; Mendes, J.J.; et al. "Gamma radiation for sterilization of textile based materials for personal protective equipment". *Polymer Degradation and Stability* 194 (2021): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85117618000&partnerID=MN8TOARS>. 10.1016/j.polymdegradstab.2021.109750
- 90 Lopes, L.B.; Machado, V.; Mascarenhas, P.; Mendes, J.J.; Botelho, J.. "The prevalence of molar-incisor hypomineralization: a systematic review and meta-analysis". *Scientific Reports* 11 1 (2021): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119284483&partnerID=MN8TOARS>. 10.1038/s41598-021-01541-7
- 91 Machado, Vanessa. "The Ubiquitin Proteasome System in Periodontal Disease: A Comprehensive Review". *Frontiers in Dental Medicine* 1 (2020): <http://dx.doi.org/10.3389/fdmed.2020.613080>. 10.3389/fdmed.2020.613080
- 92 João Botelho; Vanessa Machado; Luís Proenca; José João

Mendes, Jose Joao. "The 2018 periodontitis case definition improves accuracy performance of full-mouth partial diagnostic protocols". *Scientific Reports* (2020): <https://doi.org/10.1038/s41598-020-63700-6>.
10.1038/s41598-020-63700-6

- 93 João Albernaz Neves; Nathalie Antunes-Ferreira; Vanessa Machado; João Botelho; Luís Proença; Alexandre Quintas; Ana Sintra Delgado; et al. "Validation of the Third Molar Maturation Index (I3M) to assess the legal adult age in the Portuguese population". *Scientific Reports* (2020): <https://doi.org/10.1038/s41598-020-75324-x>.
10.1038/s41598-020-75324-x
- 94 Vanessa Machado; João Botelho; Luís Proença; Ricardo Alves; Maria João Oliveira; Luís Amaro; Artur Águas; et al. "Periodontal status, perceived stress, diabetes mellitus and oral hygiene care on quality of life: a structural equation modelling analysis". *BMC Oral Health* 20 1 (2020): <https://doi.org/10.1186/s12903-020-01219-y>.
10.1186/s12903-020-01219-y
- 95 Marcela Paraizo Garcia; Joao Botelho; Vanessa Machado; JOSE JOAO BALTAZAR MENDES; Ricardo Alves; Paulo Mascarenhas; José Cardoso. "Dental Implant Failure Rate and Marginal Bone Loss in Transplanted Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis". *Transplantology* (2020): <https://www.mdpi.com/2673-3943/1/2/8>.
10.3390/transplantology1020008
- 96 Vanessa Machado; Luís Proença; Mariana Morgado; José João Mendes; João Botelho; Machado, Vanessa; Proença, Luis; et al. "Accuracy of Panoramic Radiograph for Diagnosing Periodontitis Comparing to Clinical Examination". *Journal of Clinical Medicine* (2020): <https://doi.org/10.3390/jcm9072313>.
10.3390/jcm9072313
- 97 Irina Xavier; Ronald L. Ettinger; Luís Proença; João Botelho; Vanessa Machado; João Rua; Ana S. Delgado; et al. "Geriatric Dentistry Curriculum in Six Continents". *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17 13 (2020): 4682-4682.
<https://doi.org/10.3390/ijerph17134682>.
10.3390/ijerph17134682
- 98 Dinis Pereira; Vanessa Machado; João Botelho; Luís Proença; José João Mendes; Ana Sintra Delgado; Pereira, Dinis; et al. "Comparison of Pain Perception between Clear Aligners and Fixed Appliances: A Systematic

- 99 Luísa Bandeira Lopes; Rodrigo Themudo; João Botelho; Vanessa Machado. "Oral and Dental Abnormalities Caused by a Pediatric Rhabdomyosarcoma Tumor Treatment: A Clinical Case Report". *Dentistry Journal* 8 2 (2020): 59-59. <https://doi.org/10.3390/dj8020059>.
10.3390/dj8020059
- 100 Machado, Vanessa. "The prevalence of periodontal diseases in Portugal and correspondent digital awareness for the period 2004-2017: analysis of data from Global Burden of Disease and Google Trends". *Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac* 61 1 (2020): 10-16. <https://revista.spemd.pt/article/1522#!>.
Acesso aberto · Publicado · 10.24873/j.rpemd.2020.01.693
- 101 Vanessa Machado; Eva Muñoz Aguilera; João Botelho; Syed Basit Hussain; Yago Leira; Luís Proença; Francesco D'Aiuto; et al. "Association between Periodontitis and High Blood Pressure: Results from the Study of Periodontal Health in Almada-Seixal (SoPHiAS)". *Journal of Clinical Medicine* (2020): <https://doi.org/10.3390/jcm9051585>.
10.3390/jcm9051585
- 102 João Botelho; Vanessa Machado; Luís Proença; Ana Sintra Delgado; José João Mendes; Botelho, Joao; Machado, Vanessa; et al. "Vitamin D Deficiency and Oral Health: A Comprehensive Review". *Nutrients* 12 5 (2020): 1471-1471. <https://doi.org/10.3390/nu12051471>.
10.3390/nu12051471
- 103 Vanessa Machado; João Botelho; Joana Lopes; Mariana Patrão; Ricardo Alves; Leandro Chambrone; Gil Alcoforado; et al. "Periodontitis Impact in Interleukin-6 Serum Levels in Solid Organ Transplanted Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis". *Diagnostics* 10 4 (2020): 184-184. <https://doi.org/10.3390/diagnostics10040184>.
10.3390/diagnostics10040184
- 104 Filipa Sousa; Vanessa Machado; João Botelho; Luís Proença; José João Mendes; Ricardo Alves. "Effect of A-PRF Application on Palatal Wound Healing after Free Gingival Graft Harvesting: A Prospective Randomized Study". *European Journal of Dentistry* (2020): <https://doi.org/10.1055/s-0040-1702259>.
10.1055/s-0040-1702259
- 105 João Botelho; Vanessa Machado; Luís Proença; João Rua; Leonardo Martins; Ricardo Alves; Maria Alzira Cavacas:

between self-reported bruxism and periodontal status: Findings from a cross-sectional study". *Journal of Periodontology* (2020): <https://doi.org/10.1002/JPER.19-0364>.

10.1002/JPER.19-0364

- 106 Machado, Vanessa; Escalda, Claudia; Proenca, Luis; Mendes, Jose Joao; Botelho, Joao; Vanessa Machado; Cláudia Escalda; et al. "Is There a Bidirectional Association between Polycystic Ovarian Syndrome and Periodontitis? A Systematic Review and Meta-analysis". *Journal of Clinical Medicine* 9 6 (2020): 1961-1961. <https://publons.com/publon/32480954/>. 10.3390/JCM9061961
- 107 Neves, Joao Albernaz; Antunes-Ferreira, Nathalie; Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Proenca, Luis; Quintas, Alexandre; Mendes, Jose Joao; et al. "Sex Prediction Based on Mesiodistal Width Data in the Portuguese Population". *Applied Sciences* 10 12 (2020): 4156-4156. <https://publons.com/publon/32604171/>. 10.3390/APP10124156
- 108 Botelho, Joao; Machado, Vanessa; Proenca, Luis; Bellini, Danilo Horie; Chambrone, Leandro; Alcoforado, Gil; Mendes, Jose Joao; et al. "The impact of nonsurgical periodontal treatment on oral health-related quality of life: a systematic review and meta-analysis". *Clinical Oral Investigations* (2020): <https://publons.com/publon/26816443/>. 10.1007/S00784-019-03188-1
- 109 Botelho, Joao; Lyra, Patricia; Proenca, Luis; Godinho, Catarina; Mendes, Jose Joao; Machado, Vanessa; João Botelho; et al. "Relationship between Blood and Standard Biochemistry Levels with Periodontitis in Parkinson's Disease Patients: Data from the NHANES 2011-2012". *Journal of Personalized Medicine* 10 3 (2020): 69-69. <https://publons.com/publon/33303534/>. 10.3390/JPM10030069
- 110 Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Proenca, Luis; Mendes, Jose Joao; Vanessa Machado; João Botelho; Luís Proença; José João Mendes. "Self-reported illness perception and oral health-related quality of life predict adherence to initial periodontal treatment". *Journal of Clinical Periodontology* (2020): <https://publons.com/publon/32857506/>. 10.1111/JCPE.13337
- 111 Lopes, Luisa Bandeira; Botelho, Joao; Machado, Vanessa;

Permanent Central Incisor: A Case Report with Four-Year Follow-Up". *Medicina* (2020):

<https://publons.com/publon/47721403/>.

10.3390/MEDICINA56100503

- 112 Machado, Vanessa; Lopes, Joana; Patrao, Mariana; Botelho, Joao; Proenca, Luis; Mendes, Jose Joao; Machado, Vanessa. "Validity of the association between periodontitis and female infertility conditions: a concise review". *Reproduction* (2020): <https://publons.com/publon/33427283/>. 10.1530/REP-20-0176
- 113 Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Proenca, Luis; Mendes, Jose Joao; Vanessa Machado; João Botelho; Luís Proença; José João Mendes. "Comparisons of Periodontal Status between Females Referenced for Fertility Treatment and Fertile Counterparts: A Pilot Case-Control Study". *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2020): <https://publons.com/publon/33250779/>. 10.3390/IJERPH17155281
- 114 Machado, Vanessa; Lobo, Sofia; Proenca, Luis; Mendes, Jose Joao; Botelho, Joao; Vanessa Machado; Sofia Lobo; et al. "Vitamin D and Periodontitis: A Systematic Review and Meta-Analysis". *Nutrients* (2020): <https://publons.com/publon/33250778/>. 10.3390/NU12082177
- 115 Lyra, Patricia; Machado, Vanessa; Proenca, Luis; Domingos, Josefa; Godinho, Catarina; Mendes, Jose Joao; Botelho, Joao; et al. "Parkinson's Disease, Periodontitis and Patient-Related Outcomes: A Cross-Sectional Study". *Medicina* 56 8 (2020): 383-383. <https://publons.com/publon/32096418/>. 10.3390/MEDICINA56080383
- 116 Botelho, Joao; Machado, Vanessa; Proenca, Luis; Oliveira, Maria Joao; Cavacas, Maria Alzira; Amaro, Luis; Aguas, Artur; Mendes, Jose Joao; Machado, Vanessa. "Perceived xerostomia, stress and periodontal status impact on elderly oral health-related quality of life: findings from a cross-sectional survey". *BMC Oral Health* (2020): <https://publons.com/publon/33077307/>. 10.1186/S12903-020-01183-7
- 117 Vanessa Machado; João Botelho; Paulo Mascarenhas; José João Mendes; Ana Delgado. "A systematic review and meta-analysis on Bolton's ratios: Normal occlusion and malocclusion". *Journal of Orthodontics* (2019):

- 118 João Botelho; Vanessa Machado; Luís Proença; João Rua; Ana Delgado; José João Mendes; Botelho, Joao; et al. "Cloud-based collaboration and productivity tools to enhance self-perception and self-evaluation in senior dental students: A pilot study". *European Journal of Dental Education* (2019): <https://doi.org/10.1111/eje.12400>. 10.1111/eje.12400
- 119 João BOTELHO; Vanessa MACHADO; Paulo MASCARENHAS; Ricardo ALVES; Maria Alzira CAVACAS; José João MENDES. "Fine-tuning multilevel modeling of risk factors associated with nonsurgical periodontal treatment outcome". *Brazilian Oral Research* 33 (2019): <https://doi.org/10.1590/1807-3107bor-2019.vol33.0081>. 10.1590/1807-3107bor-2019.vol33.0081
- 120 Paulo, Soraia Figueiredo; Relvas, Filipe; Nicolau, Hugo; Rekik, Yosra; Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Mendes, Jose Joao; et al. "Touchless interaction with medical images based on 3D hand cursors supported by single-foot input: A case study in dentistry". *Journal of Biomedical Informatics* (2019): <https://publons.com/publon/21842068/>. 10.1016/J.JBI.2019.103316
- 121 Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Ramos, Catarina; Proenca, Luis; Alves, Ricardo; Cavacas, Maria Alzira; Mendes, Jose Joao; Machado, Vanessa. "Psychometric properties of the Brief Illness Perception Questionnaire (Brief-IPQ) in periodontal diseases". *Journal of Clinical Periodontology* (2019): <https://publons.com/publon/27295866/>. 10.1111/JCPE.13186
- 122 Machado, Vanessa; Pereira, Dinis; Botelho, Joao; Fernandes, Margarida; Retto, Paulo Fernandes; Mendes, Jose Joao; Delgado, Ana. "Maxillary tooth transpositions and pressure root resorption: a case report". *Annals of Medicine* (2019): <https://publons.com/publon/33631973/>. 10.1080/07853890.2018.1561993
- 123 Botelho, Joao; Machado, Vanessa; Proenca, Luis; Alves, Ricardo; Cavacas, Maria Alzira; Amaro, Luis; Mendes, Jose Joao; Machado, Vanessa. "Study of Periodontal Health in Almada-Seixal (SoPHiAS): a cross-sectional study in the Lisbon Metropolitan Area". *Scientific Reports* (2019): <https://publons.com/publon/21564948/>. 10.1038/S41598-019-52116-6
- 124 Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Mascarenhas, Paulo; Alves, Ricardo; Cavacas, Maria Alzira; Mendes, Jose Joao.

- loss recovery". *Annals of Medicine* (2019):
<https://publons.com/publon/33631972/>.
10.1080/07853890.2018.1561974
- 125 Alves, Ricardo; Botelho, João; Machado, Vanessa; Rua, João; Delgado, Ana; Mendes, José João. "Fibrina rica em plaquetas (PRF) : aplicações em Periodontologia e Implantologia". (2019):
<http://hdl.handle.net/10400.26/33707>.
- 126 João Botelho; Vanessa Machado; Paulo Mascarenhas; João Rua; Ricardo Alves; Maria Alzira Cavacas; Ana Delgado; et al. "Stress, salivary cortisol and periodontitis: A systematic review and meta-analysis of observational studies". *Archives of Oral Biology* 96 (2018): 58-65.
<https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2018.08.016>.
10.1016/j.archoralbio.2018.08.016
- 127 Machado, Vanessa. "Bolton ratios in Portuguese subjects among different malocclusion groups. Journal of Clinical and Experimental Dentistry". (2018):
10.4317/jced.54977
- 128 Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Machado, Vanessa; Gomes, Joao Carvalho; Borrecho, Goncalo; Maia, Paulo; Mendes, Jose Joao; Salvado, Francisco. "Multiple Complex Odontoma of the Mandible: Report of a Rare Case and Literature Review". *Contemporary Clinical Dentistry* (2018): <https://publons.com/publon/33631975/>.
10.4103/ccd.ccd_463_18
- 129 Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Mascarenhas, Paulo; Cavacas, Maria Alzira; Alves, Ricardo; Mendes, Jose Joao; Machado, Vanessa. "Partial recording protocols performance on the assessment of periodontitis severity and extent: bias magnitudes, sensibility, and specificity". *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentaria E Cirurgia Maxilofacial* (2018):
<https://publons.com/publon/31420524/>.
10.24873/J.RPEMD.2018.11.239
- 130 Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Amaral, Antonio; Alves, Ricardo; Proenca, Luis; Mendes, Jose Joao; Rua, Joao; Delgado, Ana. "Prevalence of periodontal disease in a Portuguese population". *Annals of Medicine* (2018):
<https://publons.com/publon/11774634/>.
- 131 Rua, Joao; Botelho, Joao; Machado, Vanessa; Monteiro, Paulo; Mendes, Jose Joao. "Relation between cranial skeletal pattern and sagittal condyle inclination". *Annals of Medicine* (2018):
<https://publons.com/publon/33631978/>.

- 132 Machado, Vanessa; Mesquita, Maria Fernanda; Bernardo, Maria Alexandra; Casal, Ester; Proenca, Luis; Mendes, Jose Joao; Machado, Vanessa. "IL-6 and TNF-alpha salivary levels according to the periodontal status in Portuguese pregnant women". *PeerJ* (2018): <https://publons.com/publon/11774674/>. 10.7717/PEERJ.4710
- 133 Botelho, Joao; Machado, Vanessa; Amaral, Antonio; Alves, Ricardo; Proenca, Luis; Mendes, Jose Joao; Rua, Joao; et al. "Association between age and chronic periodontitis in a Portuguese population". *Annals of Medicine* (2018): <https://publons.com/publon/11774669/>. 10.1080/07853890.2018.1561972
- 134 Machado, Vanessa; Botelho, Joao; Amaral, Antonio; Proenca, Luis; Alves, Ricardo; Rua, Joao; Cavacas, Maria Alzira; et al. "Prevalence and extent of chronic periodontitis and its risk factors in a Portuguese subpopulation: a retrospective cross-sectional study and analysis of Clinical Attachment Loss". *PeerJ* (2018): <https://publons.com/publon/11774666/>. 10.7717/PEERJ.5258
- 135 João Botelho; Maria Alzira Cavacas; Vanessa Machado; José João Mendes. "Dental stem cells: recent progresses in tissue engineering and regenerative medicine". *Annals of Medicine* (2017): 1-8. <https://doi.org/10.1080/07853890.2017.1347705>. 10.1080/07853890.2017.1347705
- 136 Vanessa Machado; Ricardo Alves; Luísa Lopes; João Botelho; José João Mendes; Machado, Vanessa; Alves, Ricardo; et al. "Tooth Reattachment and Palatal Veneer on a Multidisciplinary Approach of Crown Fractures in Upper Central Incisors". *Case Reports in Dentistry* (2017): <https://doi.org/10.1155/2017/4702635>. 10.1155/2017/4702635
- 137 Machado, Vanessa; Mendes, José João; Bernardo, Alexandra; Mesquita, Maria Fernanda; Ventura, Irene. "Prevalência da doença periodontal e quantificação de TNF-alfa e IL-6 em gestantes". *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial* 56 1 (2015): 25-25. Publicado • 10.1016/j.rpemd.2015.10.056

editado por Carvalho, Rui Pires de; Torrado, Berta Mourão; Silva, Mário J. Freire da, 355-376. Lisboa, Portugal: Biblioteca do Exército, 2021.
Publicado

Edição de
número de
revista

- 1 Mendes JJ; Proença, Luis; Botelho, João; Machado, Vanessa. "Special Issue: E-learning and Digital Training in Healthcare Education: Current Trends and New Challenges". *Healthcare* (2021):
https://www.mdpi.com/journal/healthcare/special_issues/E-learning_Digital_Training_Healthcare_Education.
Aceite para publicação

Poster em
conferência

- 1 Modesto, Rita; Estarreja, João; Machado, Vanessa; Rocha, João; Pinto, Rui; Mateus, Vanessa; Vilares, Maria; et al. "Periodontitis influence towards female fertility: development of an animal model". Trabalho apresentado em *Encontro Ciência 2024*, 2024. N.A.
- 2 Machado, Vanessa. "Periodontitis induction in animal models: a systematic Reviews and meta-analysis". Trabalho apresentado em *6th International Congress*, 2023.
- 3 Izidoro, Catarina; Botelho, João; Machado, Vanessa; Luis Proença; Ricardo Castro Alves; Ana Mafalda Reis; JOSE JOAO BALTAZAR MENDES. "Social determinants are significantly improved with volatile sulfur compounds reduction following periodontal therapy.". Trabalho apresentado em *EuroPerio10*, 2022.

Pré-
impressão

- 1 Joao Viana; Vanessa Machado; Luis Proença; Leandro Chambrone; João Botelho. "Comparative Assessment of Cochrane's ROB and ROB2 in Dentistry Trials: A Meta-Research Study". 2025.
<https://doi.org/10.20944/preprints202501.0209.v1>.
10.20944/preprints202501.0209.v1
- 2 Baptiste Mielle; André Júdice; Luís Proença; Vanessa Machado; Ana M. Vieira; José João Mendes; Ana Cristina Manso; Cecilia Rozan; João Botelho. "Dental Caries, Tooth Erosion and Nutritional Habits in a Cohort of Athletes: A

- 3 Eduardo Manuel Soares Guerreiro; João Botelho; Vanessa Machado; Luís Proença; José João Mendes; Ana Cristina Manso. "Caries Experience in Both the Pre- and Post-Lockdown Periods During the COVID-19 Pandemic: An Observational Study". 2024.
<https://doi.org/10.20944/preprints202401.1041.v1>.
10.20944/preprints202401.1041.v1
- 4 Lucinda J. Bessa; Conceição Egas; João Botelho; Vanessa Machado; Gil Alcoforado; José João Mendes; Ricardo Alves. "Unveiling the Resistome Landscape in Peri-Implant Health and Disease". 2024.
<https://doi.org/10.20944/preprints202412.2584.v1>.
10.20944/preprints202412.2584.v1
- 5 Laura Corrêa; André Júdice; Robson Scoz; Vanessa Machado; José João Mendes; Luís Proença; João Botelho; Luciano Ferreira. "Validation of the Portuguese version of the Oral Frailty Index-8 (Preprint)". 2023.
<https://doi.org/10.2196/preprints.49975>.
10.2196/preprints.49975
- 6 João Botelho; Paulo Mascarenhas; João Viana; Luís Proença; Marco Orlandi; Yago Leira; Leandro Chambrone; José João Mendes; Vanessa Machado. "An umbrella review of the evidence linking oral health and systemic health: from the prevalence to clinical and circulating markers". 2022.
<https://doi.org/10.1101/2022.04.11.22273715>.
10.1101/2022.04.11.22273715

Resumo em
conferência

- 1 Grunho, Miguel; Godinho, Catarina; de Matos, António; Barroso, Helena; Carregosa, Ricardo; Marx, Frederico; Tomé, Morgane; et al. "Gut Status in Parkinson's Disease: The GutSPark Protocol". 2021.
10.3390/msf2021005031
- 2 Pereira, Dinis; Machado, Vanessa; Botelho, João; Proença, Luís; Delgado, Ana; Mendes, José João. "Assessment of the relationship between oral health-related quality of life (OHRQoL) and dental malocclusion in a Portuguese sample". 2021.
10.1080/07853890.2021.1896918
- 3 Machado, Vanessa; Botelho, João; Proença, Luís; Alves, Ricardo; Cavacas, Maria Alzira; Amaro, Luís; Mendes, José João. "Evaluation of periodontally diseased molars based

10.1080/07853890.2021.1897342

- 4 Pereira, Dinis; Machado, Vanessa; Botelho, João; Proença, Luís; Delgado, Ana; Mendes, José João. "Evaluation of the relationship between oral health-related quality of life (OHRQoL) and skeletal malocclusion : a pilot study". 2021.

10.1080/07853890.2021.1897346

- 5 Botelho, João; Machado, Vanessa; Proença, Luís; Alves, Ricardo; Cavacas, Maria Alzira; Mendes, José João. "The prevalence of patients with rheumatic diseases and its periodontal condition: data from a population-based study in the Lisbon Metropolitan Area". 2021.

10.1080/07853890.2021.1897396

- 6 Machado, Vanessa; Rua, Joao; Botelho, Joao; Machado, Vanessa; Monteiro, Paulo; Mendes, Jose Joao. "Sagittal condylar inclination and Angles sagittal malocclusion classification". 2018.

10.1080/07853890.2018.1427445

Tese /
Dissertação

- 1 Garrido, Lisetty Méndez. "Associação de auto-percepção de saúde oral materna e a cólica infantil". Mestrado, 2024. <http://hdl.handle.net/10400.26/52358>.
- 2 Picanço, Pâmella. "Saúde oral de pacientes internados em unidades de cuidados intensivos : a importância do médico dentista em ambiente hospitalar". Mestrado, 2024. <http://hdl.handle.net/10400.26/52259>.
- 3 Viana, João Paulo da Conceição Mateus. "Comparative assessment of Cochrane's RoB and RoB2 in dentistry trials : a meta-research study". Mestrado, 2024. <http://hdl.handle.net/10400.26/52636>.
- 4 Gomes, Ana Catarina de Azevedo. "Índices de imuno-inflamação sistémica para prever o estadio e grau da periodontite através de marcadores circulatórios". Mestrado, 2023. <http://hdl.handle.net/10400.26/49224>.
- 5 Gobin, Eloïse Isabelle. "Adaptação transcultural e validação do SMAQ-12 na população portuguesa". Mestrado, 2023. <http://hdl.handle.net/10400.26/48867>.
- 6 Pimenta, Ana Clara da Cruz. "Efeito da indução de periodontite nos órgãos reprodutores femininos e inflamação sistémica em ratos". Mestrado, 2023. <http://hdl.handle.net/10400.26/47986>.
- 7 Costa, Carlota Maria Ramos da. "Impacto dos valores de

<http://hdl.handle.net/10400.26/49253>.

- 8 Oliveira, Priscila Hália. "Efeitos locais e sistêmicos produzidos em diferentes modelos de indução de periodontite : estudo in vitro em ratos". Mestrado, 2023. <http://hdl.handle.net/10400.26/48036>.
- 9 Santos, Catarina Carmo. "Impacto local e sistêmico da indução de periodontite em modelos animais : revisão sistemática e meta-análise". Mestrado, 2023. <http://hdl.handle.net/10400.26/49189>.

OUTROS

Outra produção

- 1 Periodontal inflammation mediates the link between homocysteine and high blood pressure. 2021. João Botelho; Vanessa Machado; Yago Leira; Luís Proença; José João Mendes. <https://doi.org/10.1101/2021.02.02.21251010>
10.1101/2021.02.02.21251010
- 2 Network Protein Interaction in the Link between Stroke and Periodontitis Interplay: A Pilot Bioinformatic Analysis. Genes. 2021. Yago Leira; Paulo Mascarenhas; Juan Blanco; Tomás Sobrino; José João Mendes; Vanessa Machado; João Botelho; et al. <https://doi.org/10.20944/preprints202102.0062.v1>
10.20944/preprints202102.0062.v1
- 3 Economic Burden of Periodontal Disease in Europe and the United States of America – An updated forecast. 2021. João Botelho; Luís Proença; Yago Leira; Leandro Chambrone; José João Mendes; Vanessa Machado. <https://doi.org/10.1101/2021.01.19.21250090>
10.1101/2021.01.19.21250090
- 4 Diagnosis of SARS-CoV-2 Infection Using Specimens Other than Naso- And Oropharyngeal Swabs: A Systematic Review and Meta-Analysis. Diagnostics. 2021. Moreira, V.M.; Mascarenhas, P.; Machado, V.; Botelho, J.; Mendes, J.J.; Taveira, N.; Almeida, M.G.M.; et al. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110628052&partnerID=MN8TOARS>
10.1101/2021.01.19.21250094
- 5 Comparison of Invisalign¿ Aligners versus Fixed Appliance Treatment in pain perception: a systematic review and meta-analysis. 2023. Vanessa Machado; Diogo

Pereira; João Botelho; José João Mendes; Ana Sintra Delgado. <https://doi.org/10.21203/rs.2.9973/v1>.
10.21203/rs.2.9973/v1

- 6 The Prevalence of Periodontal Diseases in Portugal and Correspondent Digital National Awareness: Analysis of Data from Global Burden of Disease, Directorate-General of Health and Google Trends for the Period 2004-2017. 2019. Vanessa Machado; João Botelho; João Albernaz Neves; Luís Proença; Ricardo Alves; Maria Alzira Cavacas; João Rua; Ana Delgado; José João Mendes. <https://doi.org/10.20944/preprints201902.0123.v1>.
10.20944/preprints201902.0123.v1

Atividades

APRESENTAÇÃO ORAL DE TRABALHO

	Título da apresentação	Nome do evento Anfitrião (Local do evento)
2021/06/17	Periodontal inflammation as a key mediator of systemic diseases	5th International Congress of Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz (Almada, Portugal)

ORIENTAÇÃO

	Título / Tema Papel desempenhado	Curso (Tipo) Instituição / Organização
2025/01/01 - 2028	Identification and Transmission of Periodontal Microorganisms Through Breast Milk: Effects on the Infant Gut Microbiome Orientador	Doutoramento em Ciências Biomédicas (Doutoramento) Universidade do Porto Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Portugal

	Título / Tema Papel desempenhado	Curso (Tipo) Instituição / Organização
2024/09/10 - 2027/06	Breast milk as a carrier of periodontal microorganisms and its impact on infants' gut microbiome Orientador	Doutoramento em Medicina Dentária (Doutoramento) Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal
2023/09 - 2026	Patient reported outcomes in the diagnosis of tooth wear and predictability adherence to initial oral rehabilitation treatment Orientador	Doutoramento em Medicina Dentária (Doutoramento) Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal
2021/09/16 - 2022/11/26	Periodontal Disease and Adverse Pregnancy Outcomes: an Umbrella Review Orientador	Medicina Dentária (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2021/09/16 - 2022/11/26	Estimation of Periodontitis National and Regional Prevalence Based on the Study of Periodontal Health in Almada-Seixal Coorientador	Medicina Dentária (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2021/09/16 - 2022/11/26	Adaptação transcultural e validação da Escala de valores de Saúde Oral na população portuguesa Coorientador	Medicina Dentária (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2022/09/16 - 2022/10/22	Associação entre a diabetes mellitus e o estado periodontal: resultados do estudo da saúde periodontal em almada-seixal Orientador	Medicina Dentária (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2021/09/16 - 2022/10/22	Associação entre a periodontite e a síndrome metabólica: resultados do estudo da saúde periodontal em Almada-Seixal Orientador	Medicina Dentária (Mestrado) Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal

	Título / Tema Papel desempenhado	Curso (Tipo) Instituição / Organização
2021/09/16 - 2022/10/22	Eficácia clínica da intervenção não invasiva ou micro-invasiva do esmalte com fluorose Coorientador	Medicina Dentária (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2020/09/01 - 2021/10/23	Internal and external changes after treatment of ICON infiltration resin: a systematic review and meta-analysis Coorientador	Medicina Dentária (Mestrado) Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Portugal
2020/09/01 - 2021/10/23	Estádios de maturação das vértebras cervicais, idade dentária e idade cronológica em crianças e adolescentes: revisão sistemática e meta-análise Coorientador	Medicina Dentária (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2020/09/01 - 2021/10/23	Associação de hábitos alimentares, atividade física com a saúde periodontal em crianças: estudo observacional Coorientador	Medicina Dentária (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2020/09/01 - 2021/10/23	The impact of periodontal inflammation on female fertility Coorientador	Medicina Dentária (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal

ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

	Nome do evento Tipo de evento (Tipo de participação)	Instituição / Organização
2017/06/11 - 2017/06/13	Executive Committee of Translational Research and Innovation in Human and health science - 2ND INTERNATIONAL CONGRESS OF CIIEM (2017/06/11 - 2017/06/13) Congresso (Membro da Comissão Organizadora)	Instituto Universitário Egas Moniz Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz, Portugal

PARTICIPAÇÃO EM EVENTO

	Descrição da atividade Tipo de evento	Nome do evento Instituição / Organização
2020/09/25 - 2020/09/29	3ª Reunião Internacional da Rede Académica das Ciências da Saúde da Lusofonia Conferência	3ª Reunião Internacional da Rede Académica das Ciências da Saúde da Lusofonia Rede Académica das Ciências da Saúde da Lusofonia, Portugal
2019/05/03 - 2019/05/05	4th International Congress of CiiEM, Health, Well-Being and Ageing in the XXI Century Congresso	4th International Congress of CiiEM
2017/10/13 - 2017/10/14	XXXVII Congresso Anual SPEMD 2017 Congresso	XXXVII Congresso Anual SPEMD 2017 Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, Portugal
2017/03/23 - 2017/03/24	XXV Jornadas Internacionais de Medicina Dentária Congresso	XXV Jornadas Internacionais de Medicina Dentária Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal
2016/11/10 - 2016/11/12	XXV Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas Congresso	XXV Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas Ordem dos Médicos Dentistas, Portugal
2016/03/18 - 2016/03/19	II Congresso Dor Orofacial e Disfunção Temporomandibular: O Futuro Congresso	II Congresso Dor Orofacial e Disfunção Temporomandibular: O Futuro Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Portugal

	Descrição da atividade Tipo de evento	Nome do evento Instituição / Organização
2015/11/12 - 2015/11/14	XXIV Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas Congresso	XXIV Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas Ordem dos Médicos Dentistas, Portugal
2015/03/07 - 2015/03/07	Curso de Biópsias em Medicina Dentária, inserido nas XXIII Jornadas Internacionais de Medicina Dentária Concurso	Curso de Biópsias em Medicina Dentária Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal
2015/03/07 - 2015/03/07	Curso de Facetas em Medicina Dentária, inserido nas XXIII Jornadas Internacionais de Medicina Dentária Concurso	Curso de facetas Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal
2014/11/06 - 2014/11/08	XXIII Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas Congresso	XXIII Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas Ordem dos Médicos Dentistas, Portugal

JÚRI DE GRAU ACADÉMICO

	Tema Tipo de participação	Nome do candidato (Tipo de grau) Instituição / Organização
2024/07/27	Periodontal Treatment Impact on Halitosis and Quality of Life Arguente	Catarina Pequito Izidoro de Sousa Pinto (Doutoramento) Universidade do Porto Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Portugal
2024/07/19	Adequação da avaliação do risco de viés em revisões sistemáticas na saúde oral: observação de uma revisão Presidente do júri	Carolina Alexandra Picanço Serralha (Mestrado) Instituto Superior de Ciências da Saúde

	Tema Tipo de participação	Nome do candidato (Tipo de grau) Instituição / Organização
2024/07/19	Uso da Hidroxiapatita de Cálcio Como Bioestimulador dérmico na harmonização orofacial Presidente do júri	Jessica Brena Vicente Rodrigues Guerreiro (Mestrado) Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal
2024/07/19	Associação de auto-percepção de saúde oral materna e a cólica infantil. Orientador	Lisetty Mendez Garrido (Mestrado) Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal
2024/07/19	Saúde oral de pacientes internados em unidades de cuidados intensivos - A importância do médico dentista em ambiente hospitalar. Orientador	Pâmella Freitas Picanço (Mestrado) Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal
2024/07/19	Adesão às directrizes de comunicação da prática clínica em saúde oral: um estudo de meta-análise Arguente	Pierre Bruno Philippe Lancry (Mestrado) Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal
2023/07/22	Impacto local e sistémico da Indução de Periodontite em Modelos Animais: revisão sistemática e meta-análise Orientador	Catarina Carmo Santos (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2023/07/22	Adaptação transcultural e validação do SMAQ-12 na população portuguesa Orientador	Eloise Isabelle Gobin (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2023/07/21	Efeito da indução de periodontite nos órgãos reprodutores femininos e inflamação sistémica em ratos Orientador	Ana Clara da Cruz Pimenta (Mestrado) Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal

	Tema Tipo de participação	Nome do candidato (Tipo de grau) Instituição / Organização
2023/07/21	Efeitos locais e sistêmicos produzidos em diferentes modelos de indução de periodontite: estudo in vitro em ratos Orientador	Priscila Hália Pires dos Santos Oliveira (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2023/07/21	Associação entre os valores de saúde oral e a saúde periodontal: estudo observacional Arguente	Rui Miguel Mendes Santos (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2022/10/22	Técnica Split Bone Block (SBB): O presente e o futuro da regeneração óssea? Presidente do júri	Daniel Sousa Costa (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2022/10/22	Prótese dentária e Candidíase Oral Presidente do júri	Daniela Alexandra Barroso Moraes (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2022/10/22	Global Prevalence of Periodontitis between 2011 and 2020: a systematic review and meta-analysis Arguente	Diogo António Monteiro Trindade (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2022/10/22	O efeito do A-PRF na prevenção da inflamação: estudo piloto clínico randomizado Arguente	Francisco Calhau Estêvão Clemente (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2022/10/22	Posturas e Oclusão Presidente do júri	Nayara Ferreira Moore (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal

	Tema Tipo de participação	Nome do candidato (Tipo de grau) Instituição / Organização
2021/12/11	As metaloproteínas como biomarcadores da doença periodontal - estudo piloto Arguente principal	Mariana Anastácio do Carmo (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2021/12/11	Avaliação da progressão de desgaste dentário de atrição nos caninos com um Scanner 3D intra-oral- Estudo in vivo Presidente do júri	Matilde Silva Roque (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2021/11/27	Cirurgia guiada em implantologia Presidente do júri	Inaki Mendiguren Garelli (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2021/11/27	Validação dos métodos do Atlas de Londres e de Demirjian para a estimativa da idade dentária na população Portuguesa. Presidente do júri	Beatriz de Carvalho Silva Rocha (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2021/11/27	Association between periodontitis and alpha-synuclein: a case-control study Arguente principal	Daniel José Ribeiro da Cruz (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2021/11/27	Prevalência de desgaste dentário em pacientes da consulta de Triagem e Urgência da Clínica Dentária Egas Moniz Presidente do júri	Joana Inês Rocha Capela (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2021/10/23	Síndrome de Sjögren e a Doença Periodontal Arguente principal	Andreia Filipa Rodrigues Pereira (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal
2021/10/23	Análise do Microbioma Subgengival na Periodontite Arguente	Carolina Silva Vieira (Mestrado) Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal

CURSO / DISCIPLINA LECIONADO

	Disciplina	Curso (Tipo)	Instituição / Organização
2021/09/13 - Atual	Terapêutica Médico Dentária	Medicina Dentária (Mestrado integrado)	Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Portugal
2021/09 - Atual	Introdução à Medicina Dentária	Medicina Dentária (Mestrado integrado)	Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Portugal

OUTRO JÚRI / AVALIAÇÃO

	Descrição da atividade	Instituição / Organização
2022/12/09 - 2022/12/09	The impact of periodontal infection and its treatment on alpha synuclein levels and inflammation, Patrícia Lyra Júri de Ano Probatório	Instituto Universitário Egas Moniz, Portugal

Distinções

PRÉMIO

2025	Best poster - Periodontitis influence towards female infertility: preliminarily results Instituto Universitário Egas Moniz Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz, Portugal
2016	Best poster - Reabilitação Anterior indirecta com resina composta Ordem dos Médicos Dentistas, Portugal

O CIÊNCIAVITAE:

Sistema nacional de gestão curricular de
ciência baseado na plataforma tecnológica
DeGóis.

[+info](#)

Sobre

[CIÊNCIAVITAE em Números](#)

[Identidade CIÊNCIAVITAE](#)

[Material de Divulgação](#)

[Termos e Condições de Utilização](#)

[Política de Privacidade](#)

Suporte

[Perguntas Frequentes](#)

[Manuais e Tutoriais](#)

[Serviços](#)

[Contacte-nos](#)

Promotores:



EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO

Financiadores:

