Aviso: [2026-11-15 16:01] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Informação Desatualizada: A informação contida neste perfil público poderá estar desactualizada.

José Américo Alves Sustelo Rio



Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Doutoramento	PhD in Information Science and Technology	2023
Universidade Nova De Lisboa / Faculdade de Ciências e Tecnologia	Mestrado	Mestrado em Engenharia Informática	2010
Indeg/iscte	Pós-graduação	Pós-Graduação em Empreendedorismo e Criação de empresas	2007
Universidade Nova De Lisboa / Faculdade de Ciências e Tecnologia	Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia Informática	2006
Universidade Nova De Lisboa / Faculdade de Ciências e Tecnologia	Licenciatura	Licenciatura em Engenharia Física (pre-Bolonha - 5 anos)	2005

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.

2019/2020	2º	Desenvolvimento de Aplicações Web		Não
2018/2019	2º	Desenvolvimento de Aplicações para Ambientes Móveis		Não
2017/2018	2º	Desenvolvimento de Aplicações para Ambientes Móveis		Não

Total de Citações

Web of Science®	33
Scopus	33

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Rio, A., Brito e Abreu, F. & Mendes, D. (2024). Causal inference of server- and client-side code smells in web apps evolution. Empirical Software Engineering, 29(5). https://doi.org/10.1007/s10664-024-10478-0 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 8
2	Rio, A. & Brito e Abreu, F. (2023). PHP code smells in web apps: Evolution, survival and anomalies. Journal of Systems and Software, 200. https://doi.org/10.1016/j.jss.2023.111644 - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 27

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Rio, J. & Abreu, F. B. e. (2021). Detecting sudden variations in web apps code smells' density: A longitudinal study. In Paiva, A. C. R., Cavalli, A. R., Martins, P. V., and Pérez-Castillo, R. (Ed.), Quality of information and communications technology. Communications in Computer and Information Science (pp. 82?96). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-85347-1_7 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Rio, A. & Brito e Abreu, F. (2019). Code smells survival analysis in web apps. In Piattini, M., Cunha, P. R. da., Rodríguez de Guzmán, I. G., and Pérez-Castillo, R. (Ed.), Quality of Information and Communications Technology. Communications in Computer and Information Science (pp. 263?271). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-29238-6_19 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 10

3	Rio, A. & Brito e Abreu, F. (2017). Analyzing web applications quality evolution. 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2017 (pp. 1760?1763). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI.2017.7975959 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 6
4	Rio, A & Abreu, F. B. e (2016). Web systems quality evolution. In Paulk, M., Brito, M. A., Amaral, V., Machado, R. J. and Goulão, M. (Ed.), 2016 10th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC) (pp. 248?253). IEEE. https://doi.org/10.1109/QUATIC.2016.060 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4
5	Rio, J., Rio, J. & Brito e Abreu, F. (2010). Websites quality: Does it depend on the application domain?. 7th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC'2010) (pp. 493?498). IEEE Computer Society Press. https://doi.org/10.1109/QUATIC.2010.86 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 25

- Comunicação em evento científico

1	Rio, J. & Brito e Abreu, F. (2017). Analyzing web applications quality evolution. CISTI,.
2	Rio, Américo & Brito e Abreu, F. (2016). Web Systems Quality Evolution. 10th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC'2016),. - N.º de citações Web of Science®: 1
3	Rio, Américo & Brito e Abreu, F. (2010). Websites Quality: Does it Depend on the Application Domain?. 7th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC'2010),.

• Outras Publicações

- Outras publicações

1	Rio, J. (2010). Modelo automático de qualidade para sítios web.. - N.º de citações Google Scholar: 3

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Ciência dos Dados para não programadores	Investigador	ISTAR-Iscte (RAISE)	2019
Sustentabilidade e Autenticidade na oferta turistica	Investigador	ISTAR-Iscte (RAISE), ESHTE - (Portugal), GEOTA - (Portugal), FFCT/FCT/UNL - (Portugal), ISPA - (Portugal), ICNF - (Portugal)	2017 - 2018