

**Aviso:** [2022-08-11 16:06] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## José Américo Alves Sustelo Rio

### Assistente de Investigação

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)  
[Software Systems Engineering]



### Contactos

#### E-mail

Jose\_Americo\_Rio@iscte-iul.pt

### Qualificações Académicas

| Universidade/Instituição   | Tipo          | Curso   | Período |
|--|---------------|---|---------|
| 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                       | 2005    |

### Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular        | Curso(s)                             | Coord |
|------------|------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 2019/2020  | 2º   | Desenvolvimento de Aplicações Web | Escola de Tecnologias e Arquitetura; | Não   |

## Orientações

### Total de Citações

|                 |    |
|-----------------|----|
| Web of Science® | 10 |
| Scopus          | 15 |

### Publicações

#### • Conferências/Workshops e Comunicações

##### - Publicação em atas de evento científico

|   |   |
|---|---|
| 1 | <p>Rio, A. &amp; 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). Ciudad Real: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2<br/>- N.º de citações Google Scholar: 6</p> |
| 2 | <p>Rio, J., Rio, J. &amp; Brito e Abreu, F. (2017). Analyzing web applications quality evolution. In 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2017. (pp. 1760-1763). Lisboa: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1<br/>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>   |
| 3 | <p>Rio, A &amp; 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). Lisbon: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1<br/>- N.º de citações Scopus: 3<br/>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>  |
| 4 | <p>Rio, J., Rio, J. &amp; Brito e Abreu, F. (2010). Websites quality: Does it depend on the application domain?. In 7th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC'2010). (pp. 493-498). Porto, Portugal: IEEE Computer Society Press.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 8<br/>- N.º de citações Scopus: 9<br/>- N.º de citações Google Scholar: 26</p> |

##### - Comunicação em evento científico

|   |   |
|---|---|
| 1 | <p>Rio, J. &amp; Brito e Abreu, F. (2017). Analyzing web applications quality evolution. CISTI.</p>   |
| 2 | <p>Rio, Américo &amp; Brito e Abreu, F. (2016). Web Systems Quality Evolution. 10th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC'2016).</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> |
| 3 | <p>Rio, Américo &amp; 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).</p>                |

## • Outras Publicações

### - Outras publicações

|   |   |
|---|---|
| 1 | Rio, J. (2010). Modelo automático de qualidade para sítios web. |
|---|---|

### - Artigo no prelo (in press)

|   |  |
|---|--|
| 1 | Rio, J. & Brito e Abreu, F. (2021). PHP code smells in web apps: survival and anomalies. Computing Research Repository (CoRR). 2101 (00090), 1-33<br>- N.º de citações Google Scholar: 1 |
|---|--|

## Projetos de Investigação

| Título do Projeto                        | Papel no Projeto | Parceiros  | Período   |
|--|------------------|--|---|
| Ciência dos Dados para não programadores | Investigador     | ISTAR-IUL (SSE)                                      | 2019  |
| 2019                                     | Prevent Crowding | Investigador   | ISTAR-IUL (DLS), ISPA - (Portugal), JFSMM - (Portugal), GEOTA - (Portugal), APECATE - (Portugal), APPA - (Portugal) |
| 2018 - 2022                              | 2018             | Sustentabilidade e Autenticidade na oferta turística | Investigador  |