

**Aviso:** [2026-05-17 05:42] 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.

## Patrícia Salgueiro

---

### Contactos

<b>E-mail</b>	Patricia.Isabel.Salgueiro@iscte-iul.pt
<b>Gabinete</b>	2SE03

### Áreas de Investigação

Ciências Biológicas

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade de Lisboa Departamento de Biologia Animal	Doutoramento	Biologia Evolutiva	2007
Universidade de Lisboa Departamento de Biologia Animal	Licenciatura	Biologia	1999

### Total de Citações

<b>Web of Science®</b>	925
<b>Scopus</b>	839

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>salgueiro, P., Célia Serrano, Bruno Gomes, Joana Alves, Carla A. Sousa, Ana Abecasis...João Pinto (2019). Phylogeography and invasion history of <i>Aedes aegypti</i>, the Dengue and Zika mosquito vector in Cape Verde islands (West Africa). <i>Evolutionary Applications</i>. 12, 1797-1811</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 20 - N.º de citações Scopus: 19 - N.º de citações Google Scholar: 34</p>
2	<p>Salgueiro, P., Restrepo-Zabaleta, J., Costa, M., J. Pinto, Gaborit, P., Guidez, A...Dusfour, I. (2019). Liaisons dangereuses: cross-border gene flow and dispersal of insecticide resistance-associated genes in the mosquito <i>Aedes aegypti</i> from Brazil and French Guiana. <i>Memórias do Instituto Oswaldo Cruz</i>. 114</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 15</p>
3	<p>Gonçalo Seixas, salgueiro, P., Aline Bronzato-Badial, Ysabel Gonçalves, Matias Reyes-Lugo, Vasco Gordicho...Carla A. Sousa (2019). Origin and expansion of the mosquito <i>Aedes aegypti</i> in Madeira Island (Portugal). <i>Scientific Reports</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 37 - N.º de citações Scopus: 33 - N.º de citações Google Scholar: 66</p>
4	<p>Isabel Craveiro, Gonçalves, Luzia, Varanda, Jorge &amp; salgueiro, P. (2018). Malaria transmission: current challenges and new tools in the elimination context – revisiting a workshop at IHMT. <i>Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical</i>. 16, 41-44</p>
5	<p>salgueiro, P. (2018). Phylogenetics and population genetics tools for vectors and vector-borne pathogens: COST Action EurNegVec, Training School 6. <i>Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical</i>. 16, 31-36</p>
6	<p>Mónica Guerra, Rita Neres, salgueiro, P., Cristina Mendes, Nicolas Ndong-Mabale, Pedro Berzosa...Arez, Ana Paula (2017). <i>Plasmodium falciparum</i> genetic diversity in continental Equatorial Guinea before and after introduction of artemisinin based combination therapy. <i>Antimicrobial Agents and Chemotherapy</i>. 61</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 17 - N.º de citações Scopus: 17 - N.º de citações Google Scholar: 22</p>
7	<p>Gomes, J., Salgueiro, P., Inácio J, Amaro A, Pinto J, Tait A....Weir W. (2016). Population diversity of <i>Theileria annulata</i> in Portugal. <i>Infection, Genetics and Evolution</i>. 42, 14-19</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 27 - N.º de citações Scopus: 28 - N.º de citações Google Scholar: 35</p>
8	<p>salgueiro, P., Vicente J, Figueiredo R. &amp; Pinto J (2016). Genetic diversity and population structure of <i>Plasmodium falciparum</i> over space and time in an African archipelago. <i>Infection, Genetics and Evolution</i>. 43, 252-260</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 9</p>

9	<p>salgueiro, P., Ana Sofia Lopes, Cristina Mendes, Jacques Derek Charlwood, Arez, Ana Paula, João Pinto...Henrique Silveira (2016). Molecular evolution and population genetics of a Gram-negative binding protein gene in the malaria vector <i>Anopheles gambiae</i> (sensu lato). <i>Parasites &amp; Vectors</i>. 9 (515)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 5</li> <li>- N.º de citações Scopus: 5</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 7</li> </ul>
10	<p>Maria Costa, ML Lobo , Sofia Santos Costa, VL Pinto Junior, Vitor Laerte Pinto Junior, salgueiro, P....Lenea Campino (2015). Visão global do 3º Congresso Nacional de Medicina Tropical e 1º Congresso Lusófono de Doenças Transmitidas por Vetores. <i>Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical</i>. 14, 47-56</p>
11	<p>Seixas, G., salgueiro, P., Silva, AC, Campos, M., Carine, Reyes-Lugo, ...Pinto, J. (2014). <i>Aedes aegypti</i> on Madeira Island (Portugal): genetic variation of a recently introduced dengue vector. <i>Memórias do Instituto Oswaldo Cruz</i>. 108 (Supl. 1), 3-10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 45</li> <li>- N.º de citações Scopus: 37</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 75</li> </ul>
12	<p>Angêlla, A., salgueiro, P., Gil, L., Vicente, JL, PintoJ &amp; Ribolla, P. (2014). Seasonal genetic partitioning in the neotropical malaria vector <i>Anopheles darlingi</i> (Diptera: Culicidae). <i>Malaria Journal</i>. 13 (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 30</li> <li>- N.º de citações Scopus: 23</li> </ul>
13	<p>Mendes, C., salgueiro, P., Gonzalez, V., Berzosa, P., Benito, A., Do Rosário, V.E....Arez, A.P. (2013). Genetic diversity and signatures of selection of drug resistance in <i>Plasmodium</i> populations from both human and mosquito hosts in continental Equatorial Guinea. <i>Malaria Journal</i>. 12</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 23</li> <li>- N.º de citações Scopus: 20</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 24</li> </ul>
14	<p>salgueiro, P., Moreno, M., Simard, F., O'Brochta, D. &amp; João Pinto (2013). New Insights into the Population Structure of <i>Anopheles gambiae</i> s.s. in the Gulf of Guinea Islands Revealed by Herves Transposable Elements. <i>PLoS ONE</i>. 8 (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 7</li> <li>- N.º de citações Scopus: 7</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 13</li> </ul>
15	<p>Charlwood, J.D., Tomás, E.V., salgueiro, P., Egyir-Yawson, A., Pitts, R.J. &amp; PintoJ (2011). Studies on the behaviour of peridomestic and endophagic M form <i>Anopheles gambiae</i> from a rice growing area of Ghana. <i>Bulletin of Entomological Research</i>. 101 (5), 533-539</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 9</li> <li>- N.º de citações Scopus: 11</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 17</li> </ul>
16	<p>Vicente, J.L., Carla A. Sousa, Alten, B., Caglar, S.S., Falcutá, E., Latorre, J.M....João Pinto (2011). Genetic and phenotypic variation of the malaria vector <i>Anopheles atroparvus</i> in southern Europe. <i>Malaria Journal</i>. 10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 38</li> <li>- N.º de citações Scopus: 36</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 56</li> </ul>
17	<p>Nuno Miguel Carmona de Jesus Rolão, salgueiro, P., Maria Odete Afonso &amp; João Pinto (2011). Genetic structure of <i>Glossina palpalis gambiense</i> (Diptera: Glossinidae) in the Republic of Guinea Bissau. <i>Tropical Medicine &amp; International Health</i>. 16, 190-190</p>

18	Vicente J.L., Yawson A.E., salgueiro, P., Santolamazza F, Moreno M., Charlwood J.D....Pinto J (2011). A continent-wide microsatellite survey reveals further complexities in the population structure of <i>Anopheles gambiae</i> s.s. (Diptera: Culicidae). <i>American Journal of Tropical Medicine and Hygiene</i> . 85 (6), 309-309
19	salgueiro, P., Vicente, J.L., Ferreira, C., Teófilo, V., Galvão, A., do Rosário, V.E....João Pinto (2010). Tracing the origins and signatures of selection of antifolate resistance in island populations of <i>Plasmodium falciparum</i> . <i>BMC Infectious Diseases</i> . 10 - N.º de citações Web of Science®: 18 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 26
20	salgueiro, P., Palmeirim, J.M. & Coelho, M.M. (2010). Lack of gene flow between the insular bat, <i>Nyctalus azoreum</i> and its mainland ancestor <i>Nyctalus leisleri</i> (vesperilionidae, chiroptera): Evidence from microsatellites. <i>Folia Zoologica</i> . 59 (1), 26-34 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 7
21	Pereira, M. J. R., Salgueiro, P., Rodrigues, L., Coelho, M. M. & Palmeirim, J. M. (2009). Population structure of a cave-dwelling bat, <i>miniopterus schreibersii</i> : Does It reflect history and social organization?. <i>Journal of Heredity</i> . 100 (5), 533 -544 - N.º de citações Web of Science®: 43 - N.º de citações Scopus: 44 - N.º de citações Google Scholar: 70
22	B Gomes, CSousa, Novo, M.T., Freitas, F.B., Alves, R., Côrte-Real, A.R....JPinto (2009). Asymmetric introgression between sympatric molestus and pipiens forms of <i>Culex pipiens</i> (Diptera: Culicidae) in the Comporta region, Portugal. <i>BMC Evolutionary Biology</i> . 9 - N.º de citações Web of Science®: 113 - N.º de citações Scopus: 101 - N.º de citações Google Scholar: 150
23	Oliveira, E., salgueiro, P., Palsson, K., Vicente, J.L., Arez, A.P., Jaenson, T.G....João Pinto (2008). High levels of hybridization between molecular forms of <i>Anopheles gambiae</i> from Guinea Bissau. <i>Journal of Medical Entomology</i> . 45 (6), 1057-1063 - N.º de citações Web of Science®: 80 - N.º de citações Scopus: 74 - N.º de citações Google Scholar: 112
24	salgueiro, P., Palmeirim, J.M., Ruedi, M. & Coelho, M.M. (2008). Gene flow and population structure of the endemic Azorean bat ( <i>Nyctalus azoreum</i> ) based on microsatellites: Implications for conservation. <i>Conservation Genetics</i> . 9, 1163-1171 - N.º de citações Web of Science®: 16 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 22
25	salgueiro, P., Ruedi, M., Coelho, M.M. & Palmeirim, J.M. (2007). Genetic divergence and phylogeography in the genus <i>Nyctalus</i> (Mammalia, Chiroptera): Implications for population history of the insular bat <i>Nyctalus azoreum</i> . <i>Genetica</i> . 130, 169-181 - N.º de citações Web of Science®: 36 - N.º de citações Scopus: 32 - N.º de citações Google Scholar: 53
26	Vicente, J. L., salgueiro, P., Arez, A. P., Cravo, P. V. L., Ferreira, C., Rosario, V. E....João Pinto (2007). Genetic characterisation of <i>plasmodium falciparum</i> populations in Sao Tome and Principe Islands, West Africa. <i>Tropical Medicine &amp; International Health</i> . 12 (Supl. 1)

27	<p>Moreno, M., salgueiro, P., Vicente, J.L., Cano, J., Berzosa, P.J., De Lucio, A....Benito, A. (2007). Genetic population structure of <i>Anopheles gambiae</i> in Equatorial Guinea. <i>Malaria Journal</i>. 6</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 37</p> <p>- N.º de citações Scopus: 33</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 49</p>
28	<p>salgueiro, P., Coelho, M.M., Palmeirim, J.M. &amp; Ruedi, M. (2004). Mitochondrial DNA variation and population structure of the island endemic Azorean bat (<i>Nyctalus azoreum</i>). <i>Molecular Ecology</i>. 13 (11), 3357-3366</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 44</p> <p>- N.º de citações Scopus: 33</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 65</p>
29	<p>salgueiro, P., Carvalho, G., Collares-Pereira, M.J. &amp; Coelho, M.M. (2003). Microsatellite analysis of genetic population structure of the endangered cyprinid <i>Anaocypris hispanica</i> in Portugal: Implications for conservation. <i>Biological Conservation</i>. 109 (1), 47-56</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 70</p> <p>- N.º de citações Scopus: 62</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 112</p>
30	<p>Richardson, D.S., Jury, F.L., Dawson, D.A., salgueiro, P., Komdeur, J. &amp; Burke, T. (2000). Fifty Seychelles warbler (<i>Acrocephalus sechellensis</i>) microsatellite loci polymorphic in Sylviidae species and their cross-species amplification in other passerine birds. <i>Molecular Ecology</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 183</p> <p>- N.º de citações Scopus: 171</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 224</p>

#### - Editorial

1	<p>Genta F, Fernando A. Genta, Hector M. Diaz-Albiter, H Diaz-Albiter, salgueiro, P. &amp; Gomes B. (2016). Control of Vector-Borne Human Parasitic Diseases. <i>BioMed Research International</i>. 2016</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 6</p> <p>- N.º de citações Scopus: 8</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 13</p>
---	---

#### • Livros e Capítulos de Livros

##### - Capítulo de livro

1	<p>Salgueiro, P., Falcão, R., Assane, A., Chivinda, L., Mendonça, M., do Nascimento, S....Amaro de Matos, J. (2019). Projeto UDI-África (Erasmus+) Parceria com impacto no desenvolvimento de capacidades e inovação do Ensino Superior da África lusófona. In Cristina Montalvão Sarmiento, Pandora Guimarães, Patrícia Oliveira (Ed.), <i>ARTE E CULTURA NA IDENTIDADE DOS POVOS</i>. (pp. 355-366). Lisboa: Associação das Universidades de Língua Portuguesa (AULP).</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
2	<p>salgueiro, P., C. Sousa, Vicente, J, do Rosário V. &amp; Pinto J (2010). Estrutura genética do vector de malária <i>Anopheles atroparvus</i> em Portugal: implicações num contexto de aquecimento global. In Tomás de Figueiredo, Luís Frólén Ribeiro, António Castro Ribeiro (Ed.), <i>II Workshop Clima e Recursos Naturais – Bragança, Portugal 15 a 19 de Novembro 2010 – Livro de Acta</i>. (pp. 357-362). Bragança: Instituto Politécnico de Bragança.</p>

#### • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	salgueiro, P. (2008). Variabilidade e estrutura genética das populações de <i>Plasmodium falciparum</i> no arquipélago de S. Tomé e Príncipe, com base em microssatélites. In 44º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2º Encontro de Medicina Tropical do Cone Sul e 3º Encontro de Medicina Tropical dos Países de Língua Portuguesa: resumos do congresso / 44th Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine, 2nd Tropical Medicine Meeting of the Southern Cone and 3rd Tropical Medicine Meeting of the Portuguese Language Countries: abstracts of the congress. (pp. 46). Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical .
---	--

### - Comunicação em evento científico

1	salgueiro, P. (2016). O que é que Zika, Dengue, Chinkunkunya e Febre Amarela têm em comum?. III Jornadas Ciências Biomédicas 2016. Instituto Universitário de Ciências da Saúde, CESPU, Porto, Portugal.
2	salgueiro, P. (2016). Genética populacional de mosquitos vetores: ferramenta para controle de malária, dengue e zika. Livro de Resumos do XVII Congresso Ibérico de Entomologia .

## • Outras Publicações

### - Outras publicações

1	salgueiro, P. (2014). Genetic diversity and population structure of <i>Aedes aegypti</i> from Cape Verde (West African): a temporal survey. Abstract Book of Amazonian Conference on Emerging and Infectious Diseases (ACEID), p. 40-41.
2	salgueiro, P. (2014). Genetic structure and resistance to pyrethroids in <i>Aedes aegypti</i> populations in French Guiana: Preliminary results and perspectives. Abstract Book of Amazonian Conference on Emerging and Infectious Diseases (ACEID), p. 42. STRONGER Project, Cayenne, French Guiana. 42-42
3	salgueiro, P. (2013). Efeitos da diversidade populacional de <i>Plasmodium</i> sp. na dinâmica da transmissão da malária, na Guiné Equatorial (awarded poster). Livro de Resumos das 4as Jornadas Científicas do IHMT.
4	salgueiro, P. (2013). <i>Aedes aegypti</i> em Cabo Verde: análise do gene mitocondrial COI. Livro de Resumos II Congresso Nacional de Medicina Tropical. IHMT, Lisboa. - N.º de citações Google Scholar: 1
5	salgueiro, P. (2013). Genetic structure of <i>Glossina palpalis gambiensis</i> (Diptera: Glossinidae) in the Republic of Guinea Bissau. Handbook of Conference on Fighting Neglected Tropical Diseases in Portuguese-speaking African countries.
6	salgueiro, P. (2013). <i>Aedes aegypti</i> in Portugal, Brazil and Cape Verde: population genetics tool for dengue control. Handbook of Conference on Fighting Neglected Tropical Diseases in Portuguese-speaking African countries.
7	salgueiro, P. (2010). Diversidade genética e estrutura populacional de <i>Plasmodium falciparum</i> no arquipélago de São Tomé e Príncipe. Acta Parasitológica Portuguesa 17 (1/2): 124.
8	salgueiro, P. (2007). Origem, evolução e fluxo genético do vector da malária <i>Anopheles gambiae</i> . Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical 70 (Suppl. I): 158 (IF: 0.926). 70 (Suppl. I)

9	salgueiro, P. (2004). Bats of the Atlantic archipelagos of Azores and Madeira: status and habitat use. Bat Research News 45 (3): 143.
10	salgueiro, P. (2002). Genetics and conservation of the Azorean bat Nyctalus azoreum. Bat Research News 43 (3): 108.
11	salgueiro, P. (1996). A lontra (Lutra lutra). Suplemento da colecção "Espécies Ameaçadas em Portugal". Fórum Ambiente.

#### - Tese de Doutoramento

1	salgueiro, P. (2007). Genetic structure and gene flow of fragmented bat populations.
---	--

#### - Relatório

1	salgueiro, P. (2017). REPORT on the Workshop on "Malaria Transmission: current challenges and new tools in the elimination context".
2	salgueiro, P. (2000). Uma estratégia de conservação para o saramugo ( <i>Anaocypris hispanica</i> ), um endemismo piscícola em extinção. - N.º de citações Google Scholar: 4
3	salgueiro, P. (1999). Estrutura genética das populações de <i>Acrocephalus sechellensis</i> por análise de microsatélites/ Genetic structure of the Seychelles warbler <i>Acrocephalus sechellensis</i> populations through microsatellite analysis, Bsc thesis.

Projetos de Investigação			
Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Science for Global Challenges	Investigadora	Iscte-CI - Líder, SocialDigital Lab - Coordenador Técnico, BRU-Iscte, CEI-Iscte, CIES-Iscte - Coordenador Técnico, IT-Iscte, CRIA-Iscte, DINAMIA'CET-Iscte, ISTAR-Iscte, MNHNC - Líder (Portugal), UMinho - (Portugal), NOVA ID - (Portugal), UEvora - (Portugal), CML - (Portugal), ESHTE - (Portugal), INL - (Portugal), UC - (Portugal)	2024 - 2026
Mestrado em Gestão da Transformação Digital no Sector da Saúde	Investigadora	Iscte - Líder, LAUREA - (Finlândia), AUTH - (Grécia), UNI EIFFEL - (França), IT-IUL - (Portugal), Clinipower - (Finlândia), Whymob - (Portugal), MundiConsulting - (Portugal)	2023 - 2026