

**Aviso:** [2026-06-17 05:45] 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 desatualizada.

## Hou Zheng

---

### Total de Citações

Web of Science®	39
Scopus	35

### Publicações

#### • Revistas Científicas

##### - Artigo em revista científica

1	<p>Zheng, H., Ramalho, J. J. S. &amp; Roseta-Palma, C. (2025). Dealing with endogeneity in stochastic frontier models: A comparative assessment of estimators. <i>Energy Economics</i>. 151</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 2</li> <li>- N.º de citações Scopus: 2</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 5</li> </ul>
2	<p>Zheng, H., Roseta-Palma, C. &amp; Ramalho, J. J. S. (2024). Can operational efficiency in the Portuguese electricity sector be improved? Yes, but... <i>Energy Policy</i>. 190</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 4</li> <li>- N.º de citações Scopus: 4</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 17</li> </ul>

3	<p>Zheng, H., Roseta-Palma, C. &amp; Ramalho, J. J. S. (2021). Does directed technological change favor energy? Firm-level evidence from Portugal. <i>Energy Economics</i>. 98</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 21</p> <p>- N.º de citações Scopus: 20</p>
4	<p>Zheng, H., Roseta-Palma, C. &amp; Ramalho, J. J. S. (2020). Directed technological change, energy and more: a modern story. <i>Environment and Development Economics</i>. 26 (6), 611-633</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 12</p> <p>- N.º de citações Scopus: 9</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 15</p>

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Comunicação em evento científico

1	<p>Zheng, H., Roseta-Palma, C. &amp; Ramalho, J.J.S. (2019). A stochastic frontier analysis: how is directed technological change biased at macro level?. <i>INFER Workshop: Economic Development thinking the Environment</i>.</p>
2	<p>Zheng, H., Roseta-Palma, C. &amp; Ramalho, J.J.S. (2019). Firm-level evidence on directed technological change involving energy input in Portugal. <i>4th Annual APEEN Conference</i>.</p>

## • Outras Publicações

### - Outras publicações

1	<p>Zheng, H., Roseta-Palma, C. &amp; Ramalho, J.J.S. (2022). Technical Efficiency Improvements in the Portuguese Electricity Sector. <i>SSRN Electronic Journal</i>.</p>
---	--