

**Aviso:** [2026-04-12 00:42] 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.

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

## Válber César Cavalcanti Roza

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
UNIRN	Outro tipo de qualificação	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS CORPORATIVOS	2011
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	Outro tipo de qualificação	PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA - MECÂNICA COMPUTACIONAL	29

### Total de Citações

Web of Science®	51
Scopus	24

### Publicações

#### • Revistas Científicas

##### - Artigo em revista científica

1	Roza, V. & Postolache, O. (2021). ?-band analysis from simulated flight experiments. Aerospace. 8 (5) - N.º de citações Web of Science®: 1
---	---

2	<p>Roza, V. &amp; Postolache, O. (2019). Multimodal approach for emotion recognition based on simulated flight experiments. <i>Sensors</i>. 19 (24)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 28</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 38</p>
---	--

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Roza, V. C., Postolache, O., Groza, V. &amp; Pereira, J. M. D. (2019). Emotions assessment on simulated flights. In 2019 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). Istanbul, Turkey: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 7</p>
2	<p>Roza, V. C. C. &amp; Postolache, O. (2018). Emotion analysis architecture based on face and physiological sensing applied with flight simulator. In International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering, EPE 2018. (pp. 1036-1040). Iasi: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>
3	<p>Souza, R., Roza, V. C. C. &amp; Postolache, O. (2017). A multi-sensing physical therapy assessment for children with cerebral palsy. In 11th International Conference on Sensing Technology, ICST 2017. Sydney: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
4	<p>Roza, V. C. C., de Almeida, A. M. &amp; Postolache, O. A. (2017). Design of an artificial neural network and feature extraction to identify arrhythmias from ECG. In 12th IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, MeMeA 2017. (pp. 391-396). Rochester: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 14</p> <p>- N.º de citações Scopus: 13</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 18</p>

## Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
WeHope - Wearable e-health optical fiber monitoring system	Investigador	IT-Iscte	2016 - 2018