

**Aviso:** [2026-06-23 22:28] 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®	52
Scopus	25

### Publicações

- **Revistas Científicas**
  - Artigo em revista científica

1	Roza, V. & Postolache, O. (2021). $\gamma$ -band analysis from simulated flight experiments. <i>Aerospace</i> . 8 (5) - N.º de citações Web of Science®: 1
2	Roza, V. & Postolache, O. (2019). Multimodal approach for emotion recognition based on simulated flight experiments. <i>Sensors</i> . 19 (24) - N.º de citações Web of Science®: 29 - N.º de citações Google Scholar: 38

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	Roza, V. C., Postolache, O., Groza, V. & Pereira, J. M. D. (2019). Emotions assessment on simulated flights. In 2019 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). Istanbul, Turkey: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 8
2	Roza, V. C. C. & 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. - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 4
3	Souza, R., Roza, V. C. C. & 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. - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3
4	Roza, V. C. C., de Almeida, A. M. & 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. - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 18

## Projetos de Investigação

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