



UNIVERSIDADE DE ÉVORA
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Centro de Investigação em Matemática e Aplicações
Departamento de Matemática
Programa de Doutoramento em Matemática

Seminário / Seminar

18th December of 2024 14h30 Room 093 CLAV

Zoom address: <https://videoconf-colibri.zoom.us/j/5664652821?pwd=WXJBSWUxL25vR3hJUWRhWHpoWENSdz09>

The volume of vector fields on a Riemann surface

Rui Albuquerque

Abstract: This talk will recall some notions from complex manifold geometry and Riemannian geometry sufficient to present the last published results on the volume of vector fields on a Riemann surface.

Acknowledgements: This talk has been partially funded by national funds through the FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., under Project UIDB/04674/2020 (<https://doi.org/10.54499/UIDB/04674/2020>), Centro de Investigação em Matemática e Aplicações (CIMA).

