



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



Instituto Federal de Educação, Ciência
e Tecnologia de São Paulo

CERTIFICADO

*O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Câmpus de Caraguatatuba,
certifica que*

VINICIUS CARVALHO ROSA

*sob orientação do(a) **Ricardo Roberto Plaza Teixeira**, apresentou no apresentou artigo no IX
SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO LITORAL NORTE - SIC_LN, a pesquisa
intitulada **BURACOS NEGROS E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA**.*

Caraguatatuba, 24 de outubro de 2019.

Tânia Cristina Lemes Soares Pontes
Diretora Geral

Marlette Cassia Oliveira Ferreira
Coordenadora de Pesquisa, Inovação
e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
São Paulo