# CERTIFICADO

# 12 HORAS de DX do CRAI

Realização:

## Clube de Radioamadores de Itajaí-SC

## PP5DQ

VHF 146.400 Mhz

## PP5ZE JOSÉ LUIZ AGOSTINI

Certificamos, que participou no dia 03 de Novembro de 2018
das 7 às 19 hrs na frequência de 146.400 Mhz VHF - 12 HORAS de DX do CRAI.