

# CERTIFICADO

## 12 HORAS de DX do CRAI



Realização:



**Clube de Radioamadores  
de Itajaí-SC**

**PP5DQ**  
VHF 146.400.Mhz



**PU5ELI IVAN CRISTIANO DOS SANTOS**

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.