



Nome: **Ciro C. Vilar**
Afiliação: **UFES/PMBA**

Área de atuação: **Ecologia e conservação marinha**

Desafios por ordem de prioridade:

1. Automatizar a identificação taxonômica de peixes coletados;
2. Automatizar a identificação taxonômica de peixes em amostras obtidas com BRUVs;
3. Identificar indicadores das assembleias de peixes que respondam a chegada do rejeito de mineração;
4. Quantificar mudanças na fauna sem dados pretérito.
- 5.

Solução: **Machine learning?**

Previsão de implementação: **Curto a médio prazo**

Mensagem para o futuro: **Fomentar a cultura de compartilhamento de dados**

