



**1º FÓRUM DE
EXTENSÃO**

**2º SIMPÓSIO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA**

MUDANÇAS CLIMÁTICAS E OCEANOS: OS EFEITOS NOS ECOSSISTEMAS MARINHOS

ROSA, Estér Dias Rocha

Graduanda em Direito na Faculdade Metropolitana São Carlos

(FAMESC) – Bom Jesus do Itabapoana

esterdiasdarocha@gmail.com

VIEIRA, Rafaella Pereira

Graduanda em Direito na Faculdade Metropolitana São Carlos

(FAMESC) – Bom Jesus do Itabapoana

prafaella22@gmail.com

SANTANA, Jordana Martins

Graduanda em Direito na Faculdade Metropolitana São Carlos

(FAMESC) – Bom Jesus do Itabapoana

jordanamartinssantana@gmail.com

ZANON, Sandro de Oliveira

Professor do Curso de Direito da FAMESC – Bom Jesus do Itabapoana

sozanon@hotmail.com

VIANA, Anny Ramos

Doutora e Mestra em Ciências Sociais Aplicadas pela Faculdade Unida de Vitória; Advogada; Professora e Coordenadora do Curso de Direito da

FAMESC – Bom Jesus do Itabapoana

E-mail: annyviana@adv.oabpj.org.br

Resumo

O presente trabalho tem como objetivo analisar os efeitos das mudanças climáticas nos ecossistemas marinhos, utilizando como estudo, artigos e reportagens. A pesquisa visa identificar como as mudanças climáticas e as alterações nos ecossistemas marinhos influenciam a vida humana e quais influências geram mutações no meio aquático. A metodologia adotada será de natureza qualitativa e exploratória, com revisão bibliográfica baseada em artigos científicos como os de Bárbara Cegato Monteiro (Acidificação Oceânica: impactos e mecanismos de mudança), bem como reportagens com opiniões e estudos de cientistas, que destacam as mudanças, evoluções e impactos das grandes temperaturas dos oceanos e os riscos que podem gerar para a vida dentro e fora do mar, e pesquisar respostas do motivo destas mudanças. O presente trabalho possui o intuito de ser um ato conscientizador, tentando promover um pensamento sustentável e reflexivo aos leitores, com alusão aos direitos ambientais e garantias sustentáveis abordadas pelo ordenamento jurídico, estabelecendo um sentimento de responsabilidade com os mares. A partir de uma leitura revisada pode-se perceber que as mudanças climáticas podem acabar com o mundo que hoje conhecemos e com aquele que pouco sabemos, como a vida marinha, ao decorrer do trabalho desenvolveremos uma análise como o desconhecido muda o conhecido e quais são as nossas principais atitudes que influenciam essas mudanças, o mundo e nossa volta tem se alterado o



1º FÓRUM DE
EXTENSÃO

2º SIMPÓSIO DE
INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

que gera as maiores catástrofes ambientais das quais somos vítimas. A relevância de compreender e prestar atenção aos sinais que o planeta nos envia está ligada à nossa responsabilidade constitucional, que é inerente a todos os seres humanos, no seu dever de cuidar do ecossistema em prol das gerações atuais e futuras, ademais o trabalho também busca a experiência de conhecer mais o mundo marinho e as mudanças que já ocorrerem no mesmo pela influência do ser humano. As considerações finais indicam que este estudo poderá fornecer subsídios importantes para a formulação de pensamentos sustentáveis que visem a saúde humana e preservação do meio ambiente, através de ações coletivas e conscientes.

Palavras-chave: Ecossistema Marinho; Aquecimento; Alterações.