OCEANOGRAFIA
GRADE CURRICULAR

APRESENTAÇÃO

A pós-graduação em oceanografia é importante por várias razões, tanto para o avanço do conhecimento científico quanto para o desenvolvimento de habilidades especializadas e aplicáveis em diversas áreas.
A pós-graduação permite a realização de pesquisas avançadas que contribuem para o entendimento dos oceanos, incluindo processos físicos, químicos, biológicos e geológicos.
Contribui para a geração de novos conhecimentos e tecnologias que podem ser aplicadas em diversas áreas, como a preservação ambiental, exploração de recursos marinhos e mitigação de desastres naturais.
Oferece especialização e aprofundamento em áreas específicas da oceanografia, aumentando a competência e a competitividade no mercado de trabalho.
Prepara profissionais para atuar em pesquisa, ensino, consultoria, e em indústrias que dependem do conhecimento sobre o meio marinho.
Capacita profissionais para enfrentar desafios ambientais, como a poluição marinha, a degradação de habitats costeiros e a mudança climática.
Promove a gestão sustentável dos recursos marinhos e costeiros, contribuindo para a conservação da biodiversidade e dos ecossistemas.
Estimula a inovação através do desenvolvimento de novas tecnologias e métodos para estudar e explorar os oceanos. Contribui para o avanço de tecnologias aplicáveis em monitoramento ambiental, exploração de recursos e na indústria de energias renováveis, como a energia eólica e oceânica.
O conhecimento gerado pode ser utilizado para melhorar a segurança alimentar, através da gestão sustentável da pesca e da aquicultura. Contribui para o desenvolvimento econômico de regiões costeiras, promovendo o turismo sustentável e outras atividades econômicas baseadas no mar.
Forma líderes e educadores que podem influenciar políticas públicas, educar as futuras gerações e aumentar a conscientização sobre a importância dos oceanos. Permite a formação de especialistas capazes de orientar decisões estratégicas em questões marinhas e costeiras.
Em resumo, a pós-graduação em oceanografia é fundamental para o avanço científico, desenvolvimento profissional, solução de problemas ambientais, inovação tecnológica, impacto socioeconômico e formação de líderes e educadores na área marinha.

Código	Disciplina	Carga Horária
5461	Ecologia e Limnologia	60
5263	Geodésia	60

4839	Introdução à Ead	60
5463	Biofísica	60
5449	Biogeografia	60
5462	Botânica	60
5301	Hidrologia	60
4847	Pensamento Científico	60