

Resultado: Edital 06/2020 – Programa de Apoio “Redes de Monitoramento de derramamento de óleos em ambientes marinhos: prevenção e controle” – ETAPA I

Rede	Pesquisador	Instituição	Título do Projeto
1	Carlos Adam Conte Junior	UFRJ	Monitoramento de hidrocarbonetos poliaromáticos (HPAs), quinonas e elementos traço em pescados destinados ao consumo provenientes de áreas de exploração petroquímica no Estado do Rio de Janeiro: Análise de risco e parametrização
2	Diogo de Azevedo Jurelevicius (Coordenador)	UFRJ	Ferramentas moleculares para o biomonitoramento e a biorremediação de ambientes marinhos contaminados com frações de hidrocarbonetos do petróleo
	Georgiana Feitosa da Cruz	UENF	Avaliação da eficiência de técnicas de bioestimulação e da utilização de nanopartículas para remediação de áreas contaminadas por derrame de petróleo
3	Fabiano Lopes Thompson	UFRJ	Biodegradação, biorremediação e monitoramento de derrames de petróleo em sistemas marinhos da Amazônia Azul
4	Fabio Barboza Passos (Coordenador)	UFF	Remediação de Áreas Contaminadas por Óleo Utilizando Materiais a Base de Carbono Renováveis e Magneticamente Recuperáveis
	Volodymyr Zaitsev	PUC-RIO	Novos adsorventes para recuperação seletiva de contaminantes de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos em amostras lipídicas
5	Flavia Lima do Carmo (Coordenador)	UFRJ	BIOMITIG – Mitigação Biotecnológica dos Impactos de Vazamentos de Óleo em Mar
	Daniella Regina Mulinari	UERJ	Desenvolvimento de um biocompósito de fonte renovável para remediação de águas marinhas contaminadas por óleos e solventes orgânicos

Rede	Pesquisador	Instituição	Título do Projeto
6	Maria Alice Zarur Coelho (Coordenador)	UFRJ	Sistema Integrado para transformação de óleo cru em produtos de valor agregado usando <i>Yarrowia lipolytica</i> isolada da Baía de Guanabara
	Ninoska Isabel Bojorge Ramirez	UFF	Desenvolvimento de materiais inteligentes à base de celulose microfibrilada (MFC) com alta capacidade absorvente para remoção de contaminantes de óleo e aplicação em sensores ópticos e eletroquímicos
7	Mônica Regina da Costa Marques Calderari	UERJ	Susceptibilidade ambiental, social e econômica da Baía da Ilha Grande ao derramamento e à presença de óleo no mar - Rede Monitomar
8	Ricardo Coutinho (Coordenador)	IEAPM	Panorama histórico, situação atual e possíveis cenários da contaminação por óleo no litoral do Rio de Janeiro: métodos inovadores para avaliação de impacto e estratégias de monitoramento para o desenvolvimento de um Plano de Contingência Estadual
	Fábio Veríssimo Correia	UNIRIO	Abordagem Multidisciplinar e em Múltiplas escalas da Comunidade Bentônica dos Estuários da Região Nordeste do Brasil para Identificação e Prevenção dos Impactos Ambientais Gerados por Hidrocarbonetos