

<b>TERMO DE ENCERRAMENTO</b>	<b>TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 4600462300 - 0050.0093395.14.9</b>
<p><b>PARTÍCIPE:</b> PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS, FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST, UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES</p>	
<p><b>OBJETIVO:</b> "Como objetivo geral, pretende-se desenvolver pesquisas na área de Oceanografia Biológica e Química para viabilizar a execução de projetos na área de monitoramento ambiental marinho na Bacia do Espírito Santo, visando garantir um crescimento ambientalmente sustentável da exploração de petróleo nessa região. Os objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Realizar análise química de metais em sedimentos da Bacia do Espírito Santo</li> <li>-Realizar análise de hidrocarbonetos (n-alcanos e hpa) em sedimentos da Bacia do Espírito Santo.</li> <li>-Realizar análise de ácidos graxos e esteróis (biomarcadores de zooplâncton e fitoplâncton) em sedimentos da região.</li> <li>-Avaliar a concentração de biomarcadores específicos de petróleo como os hopanos, esteranos e terpanos.</li> <li>-Avaliar a riqueza e diversidade biológica da região.</li> <li>-Melhorar a resolução taxonômica de grupos zooplanctônicos, a saber, larvas de Decapoda e Copepoda, grupos extremamente importantes e abundantes nas amostras planctônicas.</li> <li>-Identificar os grupos zooplanctônicos e correlacionar com as diferentes massas d'água,</li> <li>-Verificar a variação sazonal da comunidade zooplanctônica na malha de rede de 200 µm,</li> <li>- Descrever a distribuição espacial do zooplâncton na área de estudo,</li> <li>- Selecionar espécies-alvo que servirão de base para os estudos da rede trófica.</li> <li>-Caracterizar as comunidades zooplanctônicas da Bacia do Espírito Santo e porção norte da Bacia de Campos em escala regional;</li> <li>-Avaliar se as massas d'água sobre a plataforma continental apresentam comunidades zooplanctônicas diferenciadas das mesmas presentes no talude;</li> <li>-Avaliar se existem variações latitudinais tanto no ambiente nerítico como no oceânico e se as mesmas superam as temporais.</li> <li>-Levantar dados de biomassa compatíveis para a entrada no modelo ecossistêmico;</li> <li>-Levantar ou complementar dados sobre a biologia das espécies zooplanctônicas encontradas na área de estudo;</li> <li>-Contribuir para a análise das relações entre as variáveis físicas, químicas e biológicas;</li> <li>-Elaborar uma lista de espécies, grupos e classes com justificativa para subsidiar o projeto de Monitoramento Regional da Bacia do Espírito Santo e porção norte da Bacia de Campos."</li> </ul>	
<b>PERÍODO PREVISTO:</b> 730 dias	<b>PERÍODO REALIZADO:</b> 1460 dias
<b>DATA DE ASSINATURA:</b> 09/12/2014	<b>DATA DE ENCERRAMENTO:</b> 07/12/2018
<b>VALOR BÁSICO DO APORTE</b> (previsto no instrumento)	R\$ 862.709,65
<b>VALOR APORTADO</b>	R\$ 765.296,05

<b>VALOR TOTAL DOS RENDIMENTOS</b>	R\$ 50.602,94
<b>VALOR UTILIZADO</b> (apurado na prestação de contas final)	R\$ 640.373,98
<b>VALOR RESTITUÍDO ***</b> (apurado de acordo com a prestação de contas final, incluindo rendimentos)	R\$ 175.525,01

Os Partícipes, neste ato, formalizam o encerramento do Termo de Cooperação em referência, ocorrido em 07/12/2018, por força do seu item nº 12, em decorrência de seus termos, ao mesmo tempo que reconhecem o atingimento dos seus objetivos, quais sejam:

- OBJETO DO TC - Caracterização e monitoramento ambiental marinho na Bacia do Espírito Santo (Oceanografia Biológica e Química).

Reconhecem, ainda, a aprovação da prestação de contas, destacando-se que a PETROBRAS recebeu da (Partícipe Executor) a quantia de **R\$ 175.525,01**, incluindo rendimentos, a título de restituição de valores não utilizados na execução do Termo de Cooperação.

E, por estarem de acordo, os Partícipes, pelos seus respectivos representantes, assinam o presente Termo de Encerramento, juntamente com as testemunhas abaixo.

Rio de Janeiro, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

**PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS**

*Juliana Bevilacqua*  
Juliana Bevilacqua (27 de Julho de 2023 10:43 ADT)  
 \_\_\_\_\_  
 NOME  
 CARGO

**FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST**

*Armando Filho*

\_\_\_\_\_  
NOME  
CARGO

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES**

*Paulo Sergio de Paula Vargas*

Paulo Sergio de Paula Vargas (18 de Agosto de 2023 14:08 ADT)

\_\_\_\_\_  
NOME  
CARGO

**TESTEMUNHAS:**

*Marcus Antônio G. de Araújo Jr.*

Marcus Antônio G. de Araújo Jr. (31 de Julho de 2023 08:51 ADT)

Nome:  
CPF:

*Patrícia Bourguignon Soares*

Patrícia Bourguignon Soares (27 de Julho de 2023 15:36 ADT)

Nome:  
CPF: