PETROBRAS

ADITIVO AO **TERMO DE COOPERAÇÃO** Nº **5850.0107196.18.9 (4600579357)** CELEBRADO ENTRE **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS e UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES** , COM A INTERVENIÊNCIA ADMINISTRATIVA DO(A) **FUNDAÇÃO DE APOIO CASSIANO ANTÔNIO MORAES/FUCAM**.

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Sociedade de Economia Mista, com sede na Av. República do Chile, 65, Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda, sob o nº 33.000.167/0001-01, doravante denominada **PETROBRAS**, neste ato representada por seu representante legal abaixo qualificado, e **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES**, pessoa jurídica de direito público, com sede no endereço AV. FERNANDO FERRARI, 514 - CAMPUS UNIVERSITÁRIO - GOIABEIRAS, Cidade do(de) Vitória, Estado do(de) Espírito Santo, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 32.479.123/0001-43, neste ato representada por seu representante legal abaixo qualificado, com a Interveniência Administrativa do(a) **FUNDAÇÃO DE APOIO CASSIANO ANTÔNIO MORAES/FUCAM**, pessoa jurídica de direito privado, com sede no endereço Avenida Marechal Campos, 1355 - Santa Cecília, Cidade do(de) Vitória, Estado do(de) Espírito Santo, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 03.323.503/0001-96, neste ato representada por seu representante legal abaixo qualificado;

CONSIDERANDO:

- que em vista das ocorrências descritas em anexo, faz-se necessário prorrogar o prazo por mais **365** (trezentos e sessenta e cinco) dias corridos.

Têm entre si ajustadas celebrar o presente aditivo, de acordo com Manual da Petrobras para Contratação, (MPC), mediante as seguintes Cláusulas e Condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

O presente Aditivo tem por objeto:

1.1 - Dilatar o prazo por mais **365** (trezentos e sessenta e cinco) dias corridos.

1.1.1 - Essa dilatação do prazo, prevista no item 1.1 acima, não acarretará quaisquer ônus adicionais para a PETROBRAS.

1.1.2 - O prazo adicional estipulado no item 1.1 acima será considerado a partir da data de encerramento do instrumento contratual ora aditado.

CLÁUSULA SEGUNDA - RATIFICAÇÃO

2.1 - Ficam ratificadas todas as Cláusulas e Condições do **Termo de Cooperação** nº **5850.0107196.18.9 (4600579357)**, firmado em **29/11/2018**, que não foram expressamente alteradas pelo presente Aditivo e seu(s) anterior(es), caso exista(m).

CLÁUSULA TERCEIRA - VIGÊNCIA

3.1 - O presente Aditivo entra em vigor a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUARTA - ANEXOS

4.1 - Fica fazendo parte integrante do presente Aditivo:

- Anexo 1 - Justificativa Técnica.

E, por estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente Aditivo na presença das testemunhas abaixo.

Rio de Janeiro

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES

_____

Nome:
Cargo:

FUNDAÇÃO DE APOIO CASSIANO ANTÔNIO MORAES/FUCAM

_____

Nome:
Cargo:

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS

_____

Nome:
Cargo:

TESTEMUNHAS:

_____	_____
Nome:	Nome:
CPF:	CPF:

ANEXO 1

Número SAP: 4600579357

Número do Processo: 2017/00037-2

Título do Projeto: Adaptação e atividade de bactérias redutoras de sulfato de reservatórios de petróleo à alta pressão hidrostática

Tipo: Solicitação de Aditivo de Prazo

Elaborador: Antonio Alberto Ribeiro Fernandes

Texto: O projeto conjunto UFES/Petrobras, intitulado "Adaptação e atividade de bactérias redutoras de sulfato de reservatórios de petróleo à alta pressão hidrostática", previsto para ser realizado no período de 29/11/2018 a 27/11/2020, passou por alguns percalços que nenhum planejamento poderia prever e que denotam uma solicitação, sem alteração orçamentária total do projeto, de seu prazo final de entrega. Solicitamos a prorrogação do prazo do projeto até 27 de novembro de 2021.

Após longo planejamento com a coordenação técnica da Petrobras e vencida a parte burocrática na UFES, o Termo de Acordo Tripartite foi assinado entre UFES/CENPES/FUCAM em 29 de novembro de 2018 e, assim, a primeira parcela dos recursos para o desenvolvimento do projeto foi depositada na conta corrente específica do projeto da Fundação de Apoio Cassiano Antônio de Moraes - FUCAM em 18 de janeiro de 2019.

Nos dias 30 de janeiro e 04 de fevereiro foi realizada uma visita por parte da equipe da UFES ao CENPES, quando então, apesar da equipe não estar completamente formada e não ter tempo suficiente para aquisição de material permanente e de consumo especifico para projeto, já trouxeram para o laboratório da UFES amostras para dar início aos trabalhos. Estas primeiras amostras se tratavam de bactérias redutoras de sulfato (BRS) da coleção do CENPES e que serviriam de controle para os experimentos dos microrganismos do pré-sal, além de gerar novas informações a respeito do comportamento destas BRS em diferentes ambientes de alta pressão hidrostática. Entretanto, devido as dificuldades inerentes ao processo de coleta e manutenção de amostras em anaerobiose nos campos "offshore", houve um descompasso no recebimento de novas amostras e planejamento dos experimentos.

O projeto previa duas bolsas de estudo de Pós-graduação, uma de mestrado e outra de doutorado, além de duas bolsas de iniciação cientifica. Para que as bolsas fossem preenchidas foi necessário seguir os preceitos de ampla divulgação através de editais públicos, que possuem prazos e regulamentações específicas. Assim, a equipe foi estabelecida na sua plenitude em 8 de agosto de 2019.

A partir deste momento iniciaram-se as tratativas para o estabelecimento da cooperação com a Universidade da Califórnia, San Diego - UCSD, onde estava prevista a realização dos protocolos de enriquecimento da cultura microbiana e isolamento dos microrganismos do pré-sal para posterior envio ao nosso laboratório no Brasil. Efetivamente esta cooperação teve início em 15 de setembro de 2019 com a chegada da estudante de doutorado Luiza Favarato no Scripps Institution of Oceanography (SIO)/UCSD, e, logo a seguir com a chegada da estudante de iniciação científica, Julia Gonçalves, em 24 de janeiro de 2020. Atualmente três membros da equipe encontram-se nos Estados Unidos. Cabe aqui ressaltar a importância do projeto na formação de recursos humanos altamente qualificados, da oportunidade única para uma estudante de graduação ter uma experiência em um centro de referência no exterior, e uma maior especialização dos pesquisadores em tema tão afeto as atividades "offshore" da Petrobras.

Outros motivos importantes que causaram atrasos não previstos foram o envio das amostras para o SIO/UCSD de forma segura e legal e a enorme burocracia interna para a aquisição de material permanente e consumíveis. Estes problemas foram em parte causados pela fundação contratada.

Em 17 de março de 2020, através da Resolução nº 07/2020 do Conselho Universitário da UFES (CONSUNI), seguindo orientações das autoridades de Saúde, o reitor da UFES proibiu as atividades presenciais, inclusive as laboratoriais, em todas as esferas da UFES que não estivesse relacionadas ao Covid-19; e esta situação persiste até a presente data.

Em 4 de abril de 2020 recebemos e-mail do Dr. Claudio Marcos Ziglio, Gerente de Engenharia de Reservatórios, PETROBRAS - CENPES, que, em resumo, postergava todos os pagamentos de parcelas previstas em 2020 para 2021, principalmente devido a situação do mercado internacional do petróleo e a lamentável situação que passa todos os países devido a pandemia de Covid-19. Ver detalhamento em anexo.

Relatório de Assinatura Petronect

Título do arquivo original	Identificação
ADT. PRAZO 4600579357	*100022603*

Participantes do Processo

Nome	Função	Status	Data da assinatura
CLAUDIA PATROCINIO PEDROZA CANAL	Signatário	Pendente	
CLAUDIO MARCOS ZIGLIO	Signatário	Assinado	20.09.2020 - 16:50:07
DANIEL ALBERTON HAAS	Signatário	Assinado	11.09.2020 - 11:28:22
IGOR ARAÚJO SCHWARTZ	Signatário	Assinado	11.09.2020 - 13:55:14
PAULO SERGIO DE PAULA VARGAS	Signatário	Assinado	06.10.2020 - 16:48:55

Informações adicionais

Consulta realizada em 03/11/20 às 18:59:06 horário de Brasília.

Nome do arquivo do documento original:

4600579357.PDF

Hash do documento:

[SHA-256]:B1A711D5039E3A263B9580259D149A631D17EF2413552F99280DF40E97F503A8

[SHA-512]:419F1FD975E80B99C0F2D2BFD0840099909AACF2D003FA92BE79A72B79FDDD5FA66410D74E2AA9A744F8E461B8C44F426D2FA9AC97390A65C04D4D287E2BA717

As informações autenticadas, que comprovam o processo de assinatura eletrônica, podem ser consultadas no Certificado de Assinatura disponilibilizado pela Petronect.