

**ADITIVO A TERMO DE COOPERAÇÃO QUE ENTRE SI  
CELEBRAM PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. -  
PETROBRAS E UNIVERSIDADE FEDERAL DO  
ESPÍRITO SANTO/UFES COM A INTERVENIÊNCIA DA  
FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE  
TECNOLOGIA/FEST**

**PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS**, sociedade de economia mista, com sede na Avenida República do Chile, 65, Centro, Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob o nº 33.000.167/0001-01, por meio do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguez de Mello - CENPES, com sede na Avenida Horácio Macedo, 950, Cidade Universitária, Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, inscrito no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob o nº 33.000.167/0819-42, doravante denominada **PETROBRAS**, neste ato representada por Bianca Bravo de Oliveira Santos, Gerente Setorial de Acordos Tecnológicos do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguez de Mello, **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES**, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob o nº 32.479.123/0001-43, com sede na Avenida Fernando Ferrari, 514, Campus Universitário, Goiabeiras, Cidade de Vitória, Estado do Espírito Santo, neste ato representada pelo seu Reitor, Paulo Sérgio de Paula Vargas, inscrito no CPF nº 526.372.397-00, doravante denominada **EXECUTORA**, com interveniência administrativa da **FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST**, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob o nº 02.980.103/0001-90, com sede na Avenida Fernando Ferrari, 845, Campus Universitário, Goiabeiras, Cidade de Vitória, Estado do Espírito Santo, neste ato representada pelo seu Superintendente, Armando Biondo Filho, inscrito no CPF nº 376.717.407-30, doravante denominada **FUNDAÇÃO**, sendo também denominadas **PARTÍCIPES** quando referidas em conjunto, ou **PARTÍCIPE** quando referidas individualmente, têm entre si justo e acordado aditar o presente Termo de Cooperação, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

- que os TERMOS DE COOPERAÇÃO vêm atendendo o interesse de todos os **PARTÍCIPES**;
- que o presente aditivo visa atender à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/18) - LGPD.

têm entre si justo e acordado aditar os TERMOS DE COOPERAÇÃO listados no Anexo 1 deste documento, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO**

1.1. O presente Aditivo tem por objeto:

1.1.1. Incluir no item X.X da CLÁUSULA X - ENCARGOS DOS PARTÍCIPES, a seguinte alínea:

“X) informar seu pessoal, caso os seus dados pessoais sejam tratados no âmbito deste TERMO DE COOPERAÇÃO, sobre:

- X.1) o fato de que seus dados pessoais serão tratados no âmbito deste TERMO DE COOPERAÇÃO;
- X.2) se seus dados pessoais serão compartilhados com a **PETROBRAS**;
- X.3) a possibilidade de o titular dos dados obter mais informações a respeito do tratamento dos seus dados pessoais e exercer os seus direitos por meio de acesso ao seguinte endereço:  
[https://petrobras.com.br/pt/privacidade-e-protecao-de-dados-pessoais/?q=protecao-de-dados-pessoais.](https://petrobras.com.br/pt/privacidade-e-protecao-de-dados-pessoais/?q=protecao-de-dados-pessoais)”

1.1.3. Incluir a CLÁUSULA XX - PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS, conforme abaixo:

#### “**CLAUSULA XX - PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS**

X.1 - A **PETROBRAS** atuará como controladora e o **COOPERADOR** atuará como operadora nos tratamentos dos dados pessoais para a execução do presente TERMO DE COOPERAÇÃO, para os fins da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/18) - LGPD.

X.1.1 - O **COOPERADOR** observará as instruções e os limites estabelecidos pela **PETROBRAS** para o tratamento dos dados pessoais.

X.1.1.1 - Caso o **COOPERADOR** considere que o tratamento de dados pessoais com base nas instruções dadas pela **PETROBRAS** viola a LGPD, bem como quaisquer legislações de proteção de dados pessoais e privacidade aplicáveis, deverá comunicar imediatamente à **PETROBRAS**.

X.1.2 - Os tratamentos dos dados pessoais realizados pelo **COOPERADOR** em nome da **PETROBRAS** observarão finalidades legítimas, explícitas e específicas, estritamente relacionadas com a execução do objeto previsto na Cláusula Primeira – Objeto.

X.1.3 - Para a execução do presente TERMO DE COOPERAÇÃO, serão tratados dados pessoais de todos os participantes da equipe executora: (i) nome, (ii) data de nascimento, (iii) e-mail, (iv) currículo e (v) CPF (vi) número do passaporte (para estrangeiros sem CPF) e (vii) país de nascimento para estrangeiros ou naturalizados. Para os signatários do presente Termo serão solicitados os seguintes dados: (i) nome, (ii) CPF ou N° do Passaporte, (iii) e-mail e (iv) n° de celular.

X.1.4 - O disposto no item X.1 não exclui a possibilidade de o **COOPERADOR** atuar também como controladora em tratamentos necessários ao cumprimento da Cláusula Primeira – Objeto, desde que possua fundamento jurídico para o tratamento, na forma da LGPD e demais normas aplicáveis, hipótese em que será única e exclusivamente responsável pelos tratamentos que realizar.

X.1.5 - Os **PARTÍCIPES** declaram que possuem programa de governança em proteção de dados pessoais e privacidade em conformidade com a LGPD e plano de emergência para o tratamento de incidentes de segurança da informação envolvendo dados pessoais.

X.2 - O **COOPERADOR** somente poderá compartilhar, conceder acesso ou realizar qualquer outro tratamento de dados pessoais por empregados ou prestadores de serviços que tenham necessidade de realizar o tratamento de tais dados para as finalidades estritamente necessárias à execução do TERMO DE COOPERAÇÃO.

X.2.1 - O **COOPERADOR** é responsável pelo uso indevido que seus empregados ou prestadores de serviços fizerem dos dados pessoais, bem como por quaisquer falhas nos sistemas por ela empregados para o tratamento dos dados pessoais.

X.2.2 - O item X.2 não se aplica caso o **COOPERADOR** compartilhe dados pessoais relacionados à execução do presente TERMO DE COOPERAÇÃO com base em instruções explícitas, por escrito, da **PETROBRAS**, ou para o cumprimento de ordem de autoridade judicial e/ou administrativa. Nesse caso, o **COOPERADOR** deverá informar o compartilhamento à **PETROBRAS** em até 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da ordem da autoridade judicial e/ou administrativa. Nas hipóteses legais de sigilo, em que o tratamento sigiloso tenha sido expressamente exigido pela autoridade judicial e/ou administrativa, o **COOPERADOR** estará dispensada da comunicação à **PETROBRAS**.

X.3 - Os **PARTÍCIPES** deverão adotar as medidas de segurança técnicas, jurídicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados ou de qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, considerados a natureza das informações tratadas, as características específicas do tratamento e o estado atual da tecnologia, observando-se os padrões definidos pela Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) e o disposto na legislação de proteção de dados e privacidade aplicáveis, sem prejuízo das obrigações relacionadas à segurança da informação e ao dever de sigilo aplicáveis aos **PARTÍCIPES** em decorrência deste TERMO DE COOPERAÇÃO.

X.3.1 - Quaisquer incidentes de segurança, incluídos, mas não limitados aos ataques por hackers e/ou invasões de qualquer natureza e/ou vulnerabilidades técnicas que exponham ou tenham o potencial de expor dados pessoais tratados em decorrência do presente TERMO DE

COOPERAÇÃO, deverão ser imediatamente comunicados por escrito pelo **COOPERADOR** à **PETROBRAS**, mesmo que se trate de meros indícios. O **COOPERADOR** deverá guardar todos os registros (inclusive logs, metadados e outras evidências dos incidentes), informar as providências adotadas e os dados pessoais eventualmente afetados, bem como prestar toda a colaboração e fornecer toda a documentação necessária a qualquer investigação ou auditoria que venha a ser realizada.

X.4 - Especificamente com relação aos dados tratados pelo **COOPERADOR** na qualidade de operadora, o **COOPERADOR** deverá registrar as operações de tratamento de dados pessoais que realizar, conforme exigido pelo artigo 37 da LGPD, na forma do item X.4.1, disponibilizando-o para a **PETROBRAS** quando solicitado.

X.4.1 - O registro deve observar os padrões definidos pela ANPD e identificar e categorizar cada espécie de dado pessoal tratado, além de conter as seguintes informações:

- a) identificação deste TERMO DE COOPERAÇÃO, do controlador e do contato do encarregado, tanto da **PETROBRAS** quanto do **COOPERADOR**, se aplicável;
- b) descrição do tipo de tratamento realizado pela **COOPERADOR** (se coleta, produção, recepção, transferência etc.) e da categoria dos titulares e dos dados pessoais;
- c) na hipótese de o tratamento envolver transferência(s) internacional(ais) de dados, identificação dos países ou organizações internacionais envolvidos no referido tratamento, bem como o(s) respectivo(s) mecanismo(s) de transferência, na forma do artigo 33 da LGPD;
- d) medidas de segurança adotadas pelo **COOPERADOR** para a proteção dos dados pessoais.

X.5 - O **COOPERADOR** deverá permitir e adotar meios para que a **PETROBRAS** verifique a conformidade das práticas adotadas para proteção de dados pessoais e cooperar caso seja necessário elaborar o relatório de impacto de proteção de dados pessoais ou de apuração de incidentes de segurança.

X.6 - O **COOPERADOR** informará à **PETROBRAS**, por escrito, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer solicitação relacionada ao tratamento de dados pessoais realizado no âmbito deste TERMO DE COOPERAÇÃO, que receber diretamente do titular dos dados ou de autoridades competentes.

X.6.1 - A **PETROBRAS** será responsável por atender diretamente às solicitações dos titulares e o **COOPERADOR** auxiliará a **PETROBRAS**, caso necessário, a atender essas solicitações.

X.7 - O **COOPERADOR** deverá cessar o tratamento de dados pessoais realizado com base no presente TERMO DE COOPERAÇÃO imediatamente após o término contratual e, a critério exclusivo da **PETROBRAS**, apagar, destruir ou devolver os dados pessoais que tiver obtido.

X.7.1 - O item X.7 não se aplica aos casos em que o **COOPERADOR** tem a obrigação legal de manter o dado pessoal, hipótese em que atuará como controladora independente e será única e exclusivamente responsável pelos tratamentos que realizar.

X.8 - O descumprimento do disposto nesta Cláusula XXX – Proteção de Dados Pessoais e seus subitens sujeita o **COOPERADOR** às seguintes sanções:

- a) Aplicação das medidas contratualmente aplicáveis em caso de descumprimento, incluindo, mas não se limitando às multas contratuais, na forma da cláusula específica deste TERMO DE COOPERAÇÃO;
- b) Rescisão contratual, se vigente o TERMO DE COOPERAÇÃO;
- c) Responsabilidade por perdas e danos, não se aplicando quaisquer limites de valor previstos neste TERMO DE COOPERAÇÃO.

X.9 - Nas hipóteses em que, na forma da LGPD e demais normas aplicáveis, a **PETROBRAS** possua fundamento jurídico para o tratamento de dados pessoais dos titulares vinculados ao **COOPERADOR**, necessários à execução do objeto deste TERMO DE COOPERAÇÃO, o **COOPERADOR** deverá disponibilizá-los conforme as instruções da **PETROBRAS**.

X.10 - Toda transferência internacional de dados realizada pelo **COOPERADOR** deverá atender ao disposto no Capítulo V (DA TRANSFERÊNCIA INTERNACIONAL DE DADOS) da LGPD.

X.10.1 - O **COOPERADOR** informará a **PETROBRAS** da ocorrência de quaisquer transferências internacionais não previstas neste TERMO DE COOPERAÇÃO, que recaiam sobre os dados pessoais tratados para a execução do objeto previsto na Cláusula Primeira – Objeto.

X.11 - Exclusivamente para os fins desta cláusula, considera-se **COOPERADOR**, a **EXECUTORA e a FUNDAÇÃO** .”

X.1.4. Renumerar a cláusula de FORO que passa a ser “CLÁUSULA XXX”.

## **CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA**

2.1. O presente Aditivo entra em vigor na data de sua assinatura.

## **CLÁUSULA TERCEIRA - RATIFICAÇÃO**

3.1. As partes ratificam as demais condições estabelecidas nos TERMOS DE COOPERAÇÃO listados no Anexo 1, que não foram expressamente alteradas pelo presente aditivo.

## **ANEXOS**

Anexo 1 – Listagem dos Termos de Cooperação Aditados

E, por estarem assim justas e acordadas, as partes assinam o presente Aditivo ao Termo de Cooperação.

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

### **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS**

*Bianca Bravo De Oliveira Santos*

Bianca Bravo De Oliveira Santos (30 de August de 2021 10:46 ADT)

Bianca Bravo de Oliveira Santos

Gerente Setorial de Acordos Tecnológicos do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento  
Leopoldo A. Miguez de Mello - CENPES

### **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES**

*Paulo Sérgio de Paula Vargas*

Paulo Sérgio de Paula Vargas (24 de August de 2021 21:53 ADT)

Paulo Sérgio De Paula Vargas  
Representante Legal

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

*Armando Biondo Filho*

Armando BiondoFilho (20 de August de 2021 15:41 ADT)

Armando Biondo Filho  
Representante Legal

## **TESTEMUNHAS**

*Tatiana Antoli Sobral Cunha De Jesus*

Tatiana Antoli Sobral Cunha De Jesus (20 de August de 2021 13:30 ADT)

Nome:  
CPF:

*Carlos Beckman Gama De Freitas*

Carlos Beckman Gama De Freitas (20 de August de 2021 16:42 ADT)

Nome:  
CPF:

Nº Contrato Jurídico	Nº Contrato SAP	Objeto	Instituição	Fundação	Início do Contrato	Término do Contrato	Clausula encargos dos Participes	Clausula de proteção de Dados Pessoais	Renumeração da clausula FORO
5850.0109552.18.9	4600580770	Fibra Óptica na Medição de Nível e de Interface Água-Óleo em Tanques de Produção	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	22/01/2019	20/01/2022	4ª 4.1 - I	15ª	16ª
5900.0109840.18.9	4600585219	Desenvolvimento de métodos numéricos não estruturados para modelagem sísmica	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	03/06/2019	01/06/2022	4ª 4.1 - J	16ª	17ª
5900.0109923.18.9	4600580962	ESTUDO DO ENVELHECIMENTO DO ASFALTO, AGREGAÇÃO DE ASFALTENOS E RESINAS, NAFTENATOS E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS POR RMN, FT-ICR MS E OJIMOMETRIA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	28/03/2019	22/09/2021	4ª 4.1 - J	16ª	17ª
5900.0110189.18.9	4600583168	Estudo, Desenvolvimento e Aplicação de Redes Neurais Profundas para Reconhecimento de Padrões de Defeitos em Sistemas de Bombeio Centrífugo Submerso	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	27/06/2019	22/03/2023	4ª 4.1 - J	16ª	17ª
5900.0110579.19.9	4600583751	Evolução da DTG em linha de produção: aspectos sobre amortecimento de escoamento e otimização de geometrias	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	03/05/2019	01/05/2022	4ª 4.1 - J	17ª	78ª
5900.0110870.19.9	4600585546	Análise de Asfaltenos e suas subfrações por FT-ICR MS	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	04/07/2019	02/07/2022	4ª 4.1 - J	16ª	17ª
5900.0110954.19.9	4600583505	Elaboração de metodologias para avaliação de parâmetros operacionais sobre o desempenho da medição de vazão de escoamento multifásicos - Infraestrutura	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	18/07/2019	16/07/2022	4ª 4.1 - J	15ª	16ª
5900.0111269.19.9	4600588860	Estudo do efeito da acidez na qualidade dos petróleos e emulsões água-em-óleo na etapa do processamento primário.	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	30/08/2019	28/08/2022	4ª 4.1 - J	16ª	17ª
5900.0111619.19.9	4600588914	EVOLUÇÃO DA DTG NA LINHA DE PRODUÇÃO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	22/08/2019	20/08/2022	4ª 4.1 - J	16ª	17ª
5900.0112399.19.9	4600597630	Avaliação da corrosão em suporte condutor metálico de eletrodos, interno a tratador eletrostático do tipo AC/DC.	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	26/11/2019	21/08/2022	4ª 4.1 - I	16ª	17ª
5900.0112574.19.9	4600598793	Estudo de Aspectos de Incrustação Carbonática em Sistemas Pressurizados	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	17/12/2019	15/12/2022	4ª 4.1 - I	16ª	17ª

5900.0112947.19.9	4600597596	Evolução da Distribuição do Tamanho de Gotas de Emulsões na Linha de Produção	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	22/11/2019	20/11/2022	4ª 4.1 - I	15ª	16ª
5900.0113088.19.9	4600607120	Estudo de Redução de Arrasto em escoamento Multifásicos Turbulentos	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	19/02/2020	17/02/2023	4ª 4.1 - I	16ª	17ª
5900.0113379.19.9	4600598859	Infraestrutura - Estudo de Aspectos de Incrustação Carbonática em Sistemas Pressurizados	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	17/12/2019	15/12/2021	4ª 4.1 - I	15ª	16ª