

TERMO DE ENCERRAMENTO	TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 4600674778 - 0050.0124072.23.9
PARTÍCIPE: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS, FUNDAÇÃO DE APOIO A SERVIÇOS TÉCNICOS ENSINOS E FOMENTO A PESQUISAS/FUNDAÇÃO ASTEF, UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ/UFC	
OBJETIVO: O principal objetivo é estudar o desempenho de inibidores de incrustação em uso (fosfonatados e poliméricos) e alternativos, bem como a utilização de aditivos poliméricos, visando à ampliação do tempo de vida útil dos tratamentos de squeeze para campos maduros da Bacia de Campos. Serão realizados ensaios utilizando diferentes metodologias para avaliação da ação dos produtos, de forma isolada e combinada, visando determinar as melhores estratégias para prolongamento do tempo de tratamento.	
PERÍODO PREVISTO: 730 dias	PERÍODO REALIZADO: 910 dias
DATA DE ASSINATURA: 12/06/2023	DATA DE ENCERRAMENTO: 07/12/2025
VALOR BÁSICO DO APORTE (previsto no instrumento)	R\$ 2.762.219,08
VALOR APORTADO	R\$ 2.762.219,08
VALOR TOTAL DOS RENDIMENTOS	R\$ 170.041,20
VALOR UTILIZADO (apurado na prestação de contas final)	R\$ 2.902.410,15
VALOR RESTITUÍDO *** (apurado de acordo com a prestação de contas final, incluindo rendimentos)	R\$ 29.850,13
Os Partícipes, neste ato, formalizam o encerramento do Termo de Cooperação em referência, ocorrido em 07/12/2025, 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 - Aumento do Tempo de Vida Útil de Tratamentos de Squeeze de Inibidor de Incrustação - Bacia de Campos Reconhecem, ainda, a aprovação da prestação de contas, destacando-se que a PETROBRAS recebeu da (Partícipe Executor) a quantia de R\$ 29.850,13, 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

Fernanda Rodrigues Guimarães

REPRESENTANTE LEGAL
Fernanda Guimarães

FUNDAÇÃO DE APOIO A SERVIÇOS TÉCNICOS ENSINOS E FOMENTO A PESQUISAS/FUNDAÇÃO ASTEF

J.L.

[JOAQUIM PERUCIO PESSOA FILHO \(13 de julho de 2026 10:55:59 ADT\)](#)

REPRESENTANTE LEGAL
JOAQUIM PERUCIO PESSOA FILHO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ/UFC

Custódio Luís Silva de Almeida

[Custódio Luís Silva de Almeida \(9 de julho de 2026 15:02:36 ADT\)](#)

REPRESENTANTE LEGAL
Custódio Luís Silva de Almeida

TESTEMUNHAS:

Sign L.L.L. AL

[Tiago Cavalcante Freitas \(1 de julho de 2026 12:53:28 ADT\)](#)

Nome: Tiago Cavalcante Freitas
CPF: 12066717770

Carlos Almir Monteiro de Holanda

[Carlos Almir Monteiro de Holanda \(9 de julho de 2026 17:06:41 ADT\)](#)

Nome: Carlos Almir Monteiro de Holanda
CPF: 26050080372

TERMO DE ENCERRAMENTO - SAP 4600674778 - 0050.0124072.23.9

Relatório de auditoria final

2026-07-13

Criado em:	2026-06-18
Por:	Kelly Silva (kellysilva.prestserv@petrobras.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAA4YUOXxYtsleAekoTJtxGwKioIvA_uzeO

Histórico de "TERMO DE ENCERRAMENTO - SAP 4600674778 - 0050.0124072.23.9"

 Documento criado por Kelly Silva (kellysilva.prestserv@petrobras.com.br)
2026-06-18 - 20:10:05 GMT- Endereço IP: 163.116.228.158

 Documento enviado por email para Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br) para assinatura
2026-06-18 - 20:14:34 GMT

 Documento enviado por email para ticfreitas@petrobras.com.br para assinatura
2026-06-18 - 20:14:34 GMT

 Documento enviado por email para presidencia@fastef.ufc.br para assinatura
2026-06-18 - 20:14:34 GMT

 Documento enviado por email para reitordigital@ufc.br para assinatura
2026-06-18 - 20:14:35 GMT

 Documento enviado por email para greitor@ufc.br para assinatura
2026-06-18 - 20:14:35 GMT

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2026-06-18 - 20:29:37 GMT- Endereço IP: 66.249.88.161

 Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2026-06-19 - 14:32:37 GMT- Endereço IP: 74.125.210.197

 Lembrete enviado para Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br), ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br
2026-06-19 - 23:44:53 GMT

 Lembrete enviado para Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br),
ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br
2026-06-20 - 23:53:39 GMT

 Lembrete enviado para Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br),
ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br
2026-06-21 - 21:13:16 GMT

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2026-06-22 - 11:17:53 GMT- Endereço IP: 66.249.88.160

 Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2026-06-22 - 11:36:36 GMT- Endereço IP: 66.249.88.160

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2026-06-22 - 12:24:02 GMT- Endereço IP: 66.249.88.160

 Contrato visualizado por reitordigital@ufc.br
2026-06-22 - 17:25:46 GMT- Endereço IP: 200.19.190.142

 Contrato visualizado por Kelly Silva (kellysilva.prestserv@petrobras.com.br)
2026-06-22 - 20:18:30 GMT- Endereço IP: 163.116.228.103

 Lembrete enviado para Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br),
ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br
2026-06-22 - 20:18:55 GMT- Endereço IP: 163.116.228.103

 Lembrete enviado para Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br),
ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br
2026-06-22 - 20:20:10 GMT

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br
2026-06-23 - 12:03:55 GMT- Endereço IP: 66.249.88.165

 Lembrete enviado para Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br),
ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br
2026-06-23 - 20:20:27 GMT

 Email visualizado por reitordigital@ufc.br
2026-06-23 - 21:35:25 GMT- Endereço IP: 66.249.88.166

 Email visualizado por greitor@ufc.br
2026-06-23 - 21:42:22 GMT- Endereço IP: 66.249.88.161

 Email visualizado por Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br)
2026-06-24 - 16:22:51 GMT- Endereço IP: 104.47.58.126

 Contrato visualizado por Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br)

2026-06-24 - 16:22:52 GMT- Endereço IP: 163.116.228.155

 Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com PETROLEO BRASILEIRO SA - PETROBRAS

2026-06-24 - 16:25:03 GMT- Endereço IP: 163.116.228.155

 Documento assinado eletronicamente por Fernanda Guimarães (fernanda.guimaraes@petrobras.com.br)

Data da assinatura: 2026-06-24 - 16:25:03 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 163.116.228.155 - Aparência da assinatura selecionada: IMAGEM

 Lembrete enviado para ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br

2026-06-24 - 21:55:54 GMT

 Email visualizado por greitor@ufc.br

2026-06-25 - 11:18:29 GMT- Endereço IP: 66.249.88.166

 Email visualizado por reitordigital@ufc.br

2026-06-25 - 13:28:14 GMT- Endereço IP: 66.249.88.160

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br

2026-06-25 - 16:45:06 GMT- Endereço IP: 66.249.88.164

 Lembrete enviado para ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br

2026-06-25 - 22:39:14 GMT

 Email visualizado por greitor@ufc.br

2026-06-26 - 11:15:57 GMT- Endereço IP: 66.249.88.164

 Email visualizado por reitordigital@ufc.br

2026-06-26 - 11:33:51 GMT- Endereço IP: 66.249.88.161

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br

2026-06-26 - 18:13:35 GMT- Endereço IP: 66.249.88.164

 Lembrete enviado para ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br

2026-06-26 - 23:16:15 GMT

 Lembrete enviado para ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br

2026-06-27 - 23:53:19 GMT

 Lembrete enviado para ticfreitas@petrobras.com.br, reitordigital@ufc.br, greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br

2026-06-28 - 22:07:31 GMT

 Email visualizado por reitordigital@ufc.br

2026-06-29 - 11:38:10 GMT- Endereço IP: 66.249.88.164

 Email visualizado por greitor@ufc.br

2026-06-29 - 11:48:51 GMT- Endereço IP: 66.249.88.160

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br

2026-06-29 - 12:44:36 GMT- Endereço IP: 66.249.88.160

 Email visualizado por ticfreitas@petrobras.com.br

2026-07-01 - 15:52:09 GMT- Endereço IP: 191.235.55.73

 Contrato visualizado por ticfreitas@petrobras.com.br

2026-07-01 - 15:52:15 GMT- Endereço IP: 179.210.230.90

 O signatário ticfreitas@petrobras.com.br inseriu o nome Tiago Cavalcante Freitas ao assinar

2026-07-01 - 15:53:26 GMT- Endereço IP: 179.210.230.90

 Tiago Cavalcante Freitas (ticfreitas@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com PETROLEO BRASILEIRO SA - PETROBRAS

2026-07-01 - 15:53:28 GMT- Endereço IP: 179.210.230.90

 Documento assinado eletronicamente por Tiago Cavalcante Freitas (ticfreitas@petrobras.com.br)

Data da assinatura: 2026-07-01 - 15:53:28 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 179.210.230.90 - Aparência da assinatura selecionada: MOVEL_DESENHAR

 Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br

2026-07-03 - 14:10:52 GMT- Endereço IP: 66.249.88.166

 Contrato visualizado por presidencia@fastef.ufc.br

2026-07-03 - 18:06:09 GMT- Endereço IP: 200.19.182.45

 Email visualizado por reitordigital@ufc.br

2026-07-09 - 17:24:54 GMT- Endereço IP: 66.249.88.161

 Novo URL de documento solicitado por reitordigital@ufc.br

2026-07-09 - 17:25:00 GMT- Endereço IP: 200.19.190.142

 Lembrete enviado para reitordigital@ufc.br

2026-07-09 - 17:25:00 GMT- Endereço IP: 200.19.190.142

 O signatário reitordigital@ufc.br inseriu o nome Custódio Luís Silva de Almeida ao assinar

2026-07-09 - 18:02:34 GMT- Endereço IP: 200.19.190.158

 Custódio Luís Silva de Almeida (reitordigital@ufc.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com PETROLEO BRASILEIRO SA - PETROBRAS

2026-07-09 - 18:02:36 GMT- Endereço IP: 200.19.190.158



Documento assinado eletronicamente por Custódio Luís Silva de Almeida (reitordigital@ufc.br)

Data da assinatura: 2026-07-09 - 18:02:36 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 200.19.190.158 - Aparência da assinatura selecionada: TIPO



Lembrete enviado para greitor@ufc.br, presidencia@fastef.ufc.br

2026-07-09 - 19:36:46 GMT- Endereço IP: 163.116.228.159



Email visualizado por presidencia@fastef.ufc.br

2026-07-09 - 20:04:17 GMT- Endereço IP: 66.249.88.166



Email visualizado por greitor@ufc.br

2026-07-09 - 20:05:47 GMT- Endereço IP: 66.249.88.161



Contrato visualizado por greitor@ufc.br

2026-07-09 - 20:05:50 GMT- Endereço IP: 200.19.190.142



O signatário greitor@ufc.br inseriu o nome Carlos Almir Monteiro de Holanda ao assinar

2026-07-09 - 20:06:39 GMT- Endereço IP: 200.19.190.142



Carlos Almir Monteiro de Holanda (greitor@ufc.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com PETROLEO BRASILEIRO SA - PETROBRAS

2026-07-09 - 20:06:41 GMT- Endereço IP: 200.19.190.142



Documento assinado eletronicamente por Carlos Almir Monteiro de Holanda (greitor@ufc.br)

Data da assinatura: 2026-07-09 - 20:06:41 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 200.19.190.142 - Aparência da assinatura selecionada: TIPO



O signatário presidencia@fastef.ufc.br inseriu o nome JOAQUIM PERUCIO PESSOA FILHO ao assinar

2026-07-13 - 13:55:57 GMT- Endereço IP: 200.19.182.45



JOAQUIM PERUCIO PESSOA FILHO (presidencia@fastef.ufc.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com PETROLEO BRASILEIRO SA - PETROBRAS

2026-07-13 - 13:55:59 GMT- Endereço IP: 200.19.182.45



Documento assinado eletronicamente por JOAQUIM PERUCIO PESSOA FILHO (presidencia@fastef.ufc.br)

Data da assinatura: 2026-07-13 - 13:55:59 GMT - Fonte da hora: servidor- Endereço IP: 200.19.182.45 - Aparência da assinatura selecionada: DESENHAR



Contrato finalizado.

2026-07-13 - 13:55:59 GMT



PETROBRAS

Powered by
Adobe
Acrobat Sign