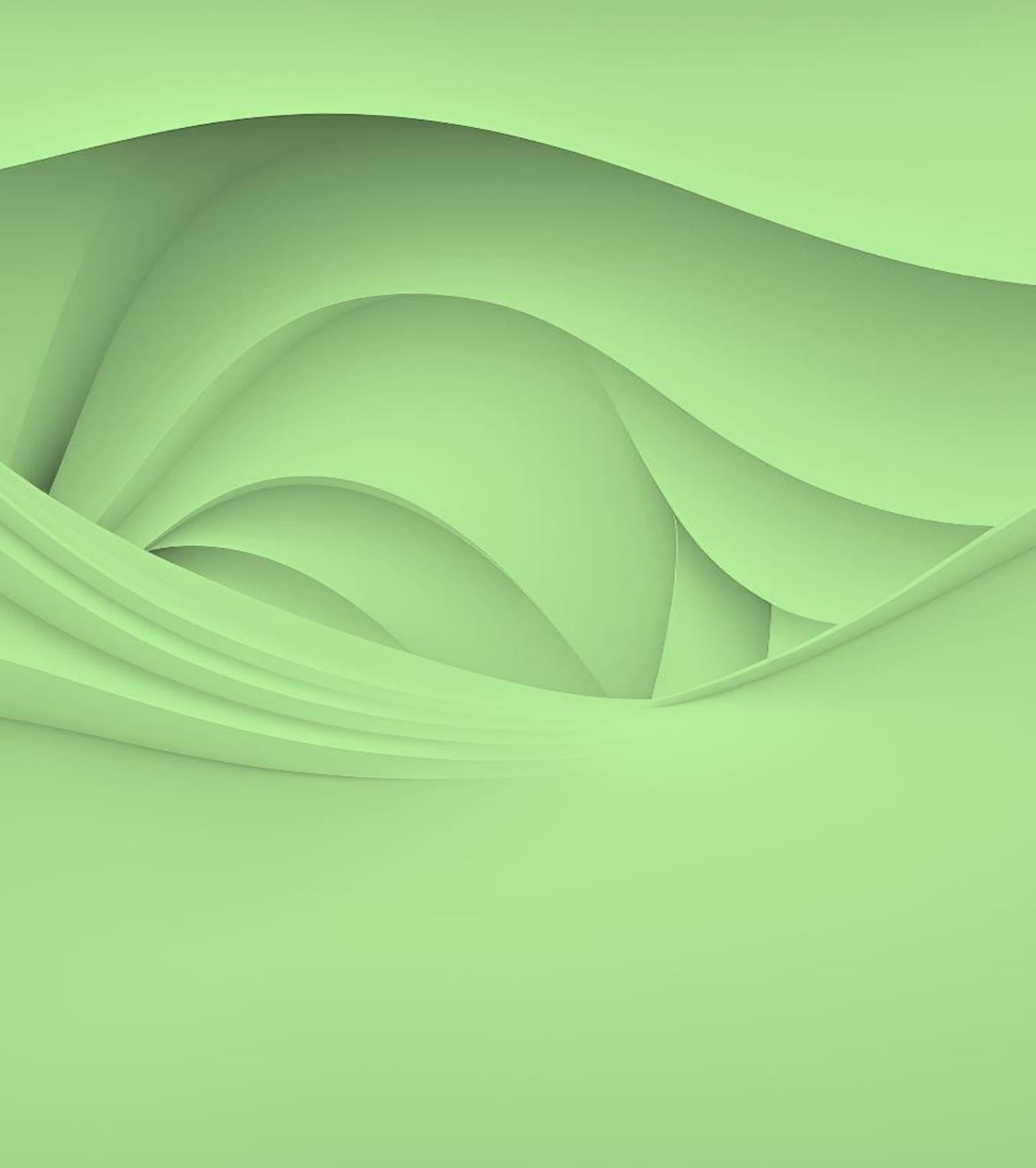


Gestão da Integridade de poços após cessão de direitos

 Rafael Albuquerque



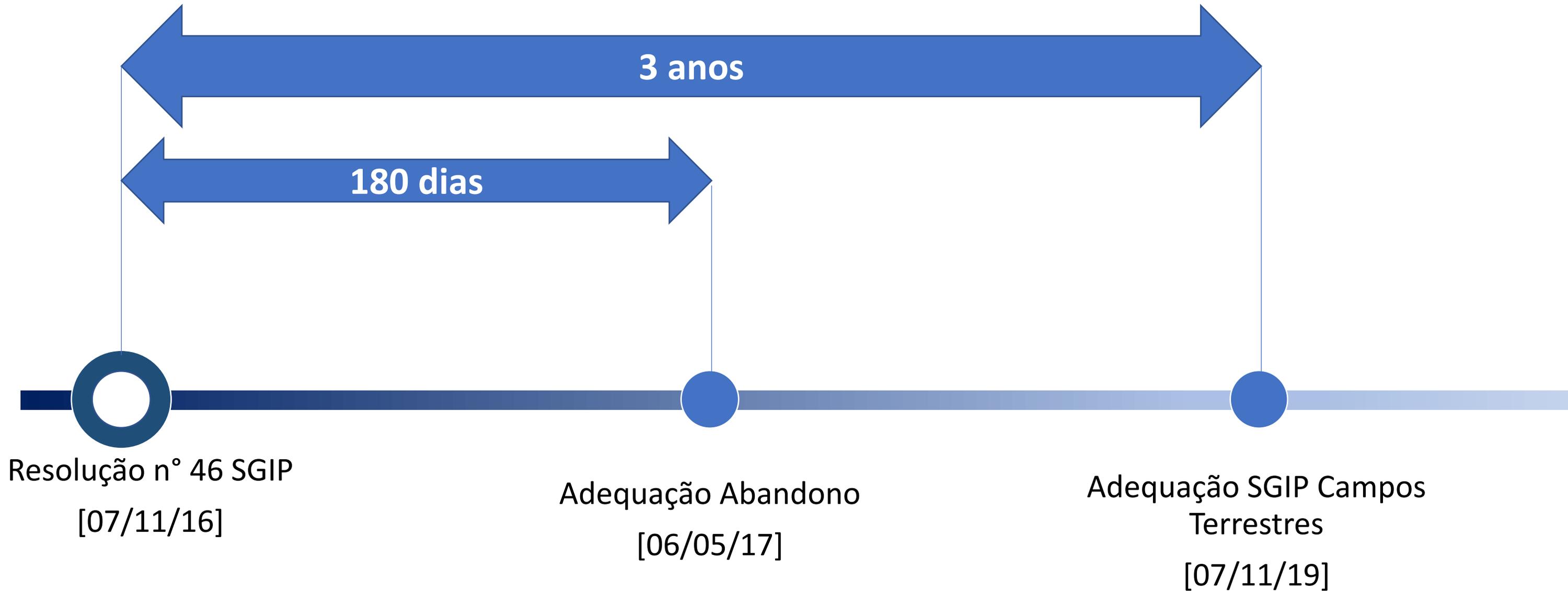
Breve histórico

Cessão de direitos terra por ano

Mais de 16 mil
poços envolvidos
em cessão



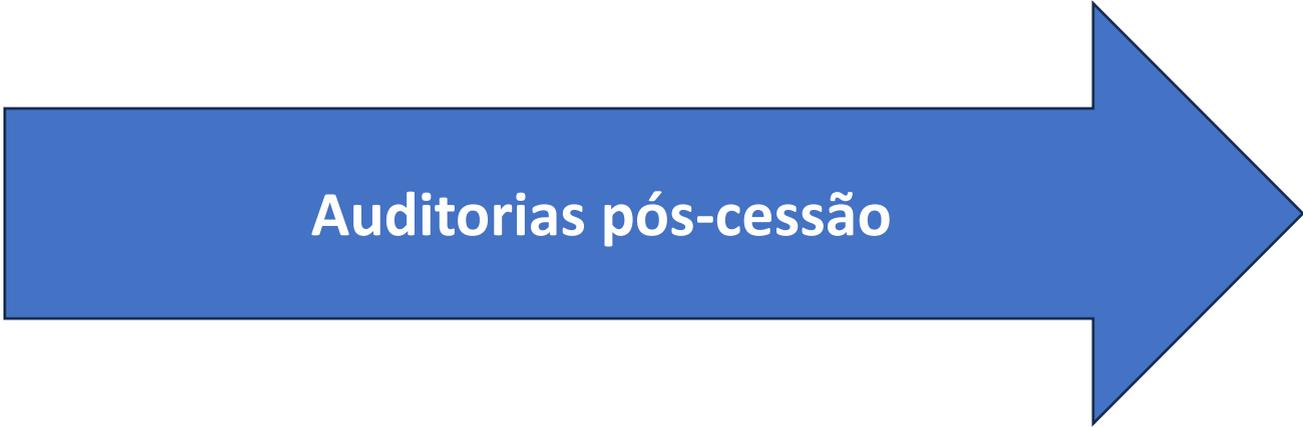
SGIP em campos terrestres



Cessão de direitos

Fev/2020

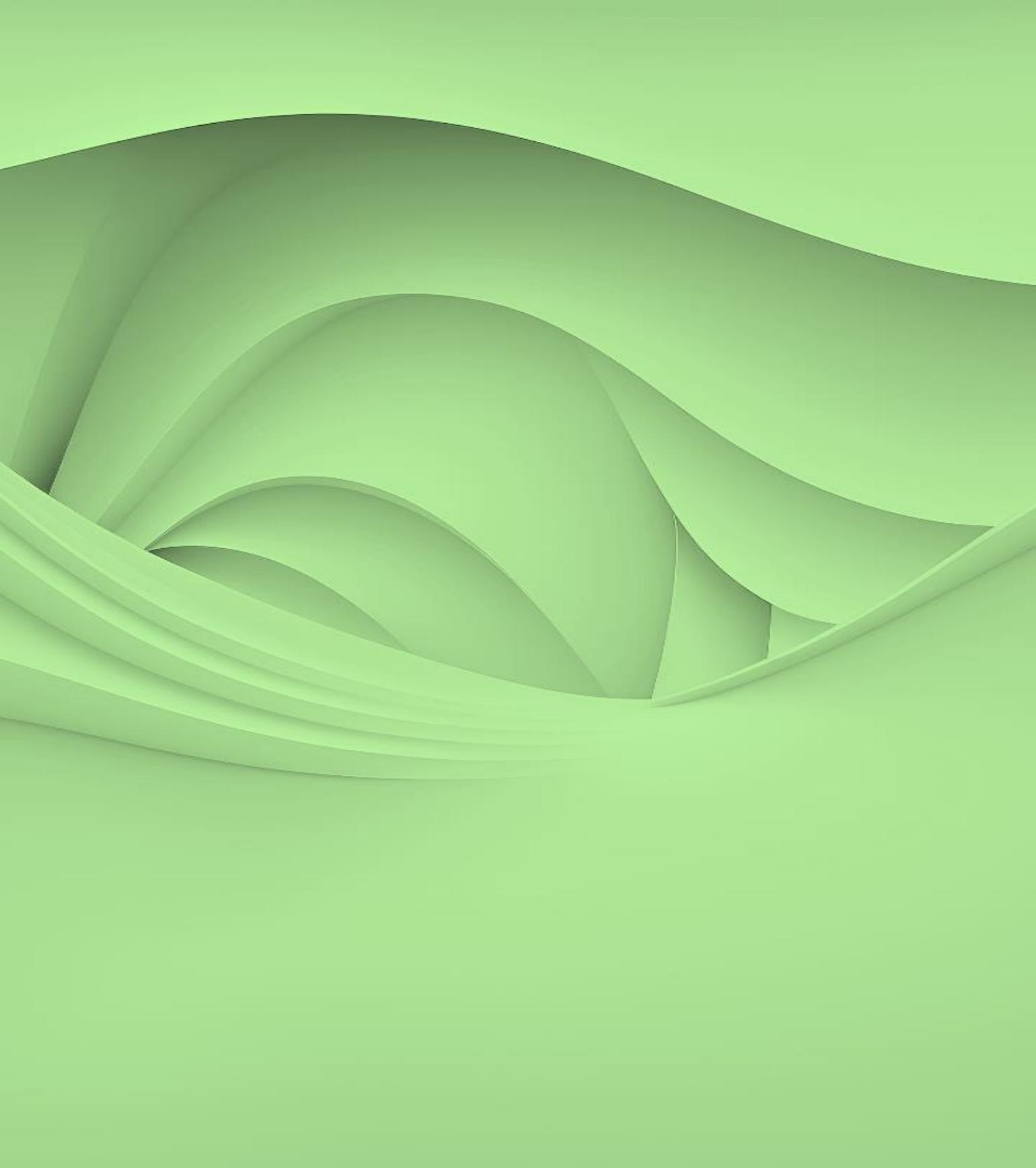
Out/2022



Resolução ANP nº
785
Cessão de direitos
[17/05/2019]

SGIP – Auditoria
002_SSM_2023
[23/01/2023]

SGIP - Auditoria
033_SSO_2023
[25/09/2023]



Auditorias pré-cessão

PRÉ-CESSÃO

PROBLEMAS RECORRENTES SGIP

Well Handover



- Dificuldades na transferência de dados, informações e conhecimento
- Transferência tardia
- Status de poços desatualizados

Segurança operacional

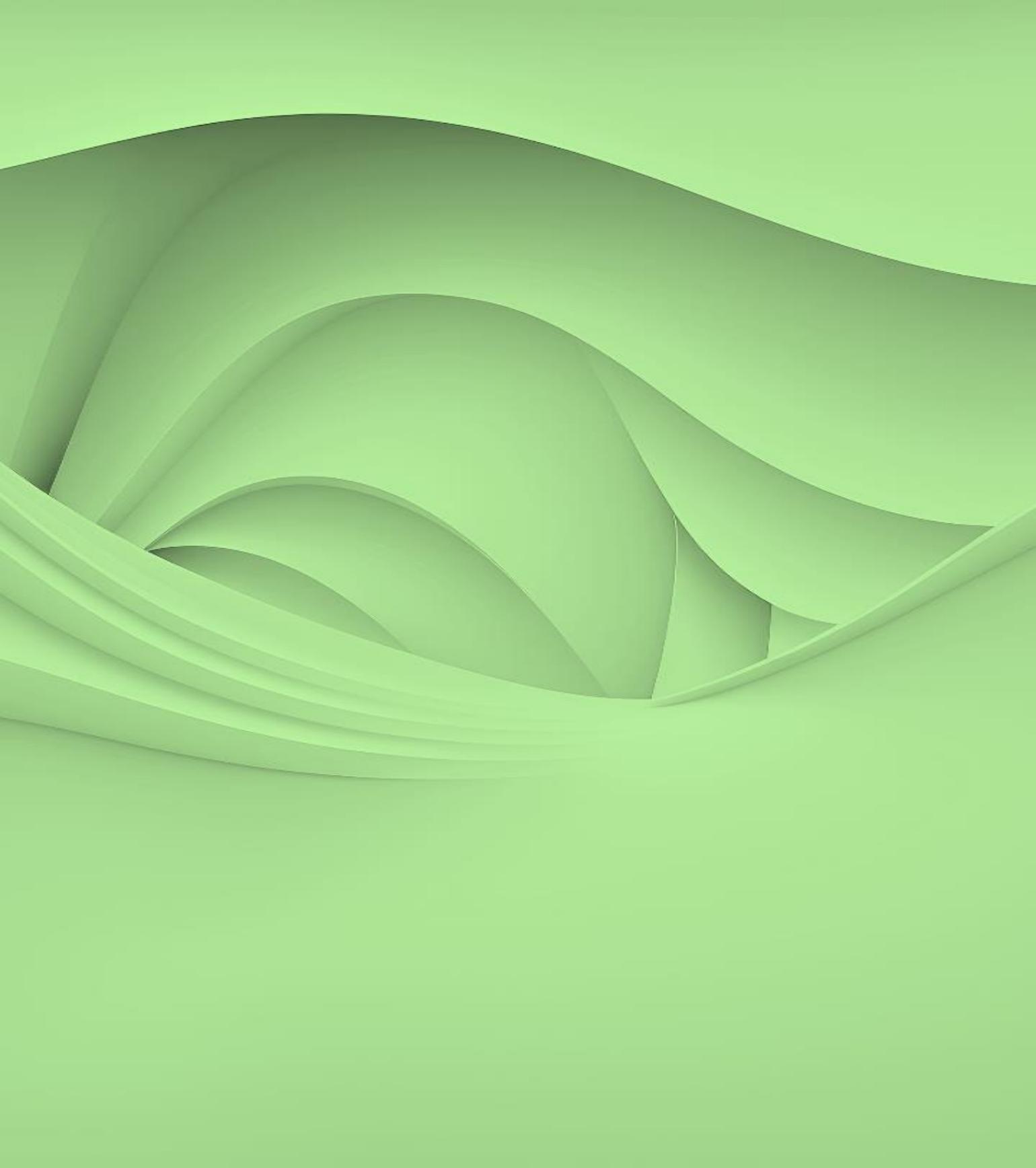


- Desconhecimento da condição de integridade de poços e instalações

Descomissionamento



- Passivo excessivo de poços e instalações sem aproveitamento econômico
- Ausência de um cronograma de arrasamento de poços
- Poços não monitorados



Auditorias pós-cessão

PÓS-CESSÃO

PROBLEMAS ENCONTRADOS SGIP

- Falta de acompanhamento de ações oriundas auditorias internas
- Indicadores de integridade não refletindo as condições dos poços
- Treinamento de subcontratados (Controle de poço)
- Acompanhamento de eficácia de treinamento



PÓS-CESSÃO

PROBLEMAS ENCONTRADOS SGIP

- Problemas de informação
 - Wellhandover desatualizado
 - Falha de gerenciamento de informações de poços
 - Registro de incidentes incompletos



PÓS-CESSÃO

PROBLEMAS ENCONTRADOS SGIP

- Preservação da integridade da cabeça do poço em abandono temporário
- Falta de procedimentos para acompanhamento de integridade
- Plano de inspeção e manutenção falhos
- Poços não arrasados corretamente



PÓS-CESSÃO

PROBLEMAS ENCONTRADOS SGIP

- Falta de procedimentos críticos de integridade de poço
- Dispensa DHSV sem gerenciamento adequado de riscos
- Gerenciamento de mudanças falhas
- Falta de análise de riscos



Destques

- Quantitativo de poços cedidos
- Desconhecimento das condições dos poços
- Reavaliar a condição de integridade dos poços

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

Av. Rio Branco, 65, 18° andar anexo
Rio de Janeiro – Brasil
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGURANÇA OPERACIONAL - SSO
Telefone: +55 (21) 2112-8452

www.anp.gov.br

rcouto@anp.gov.br

