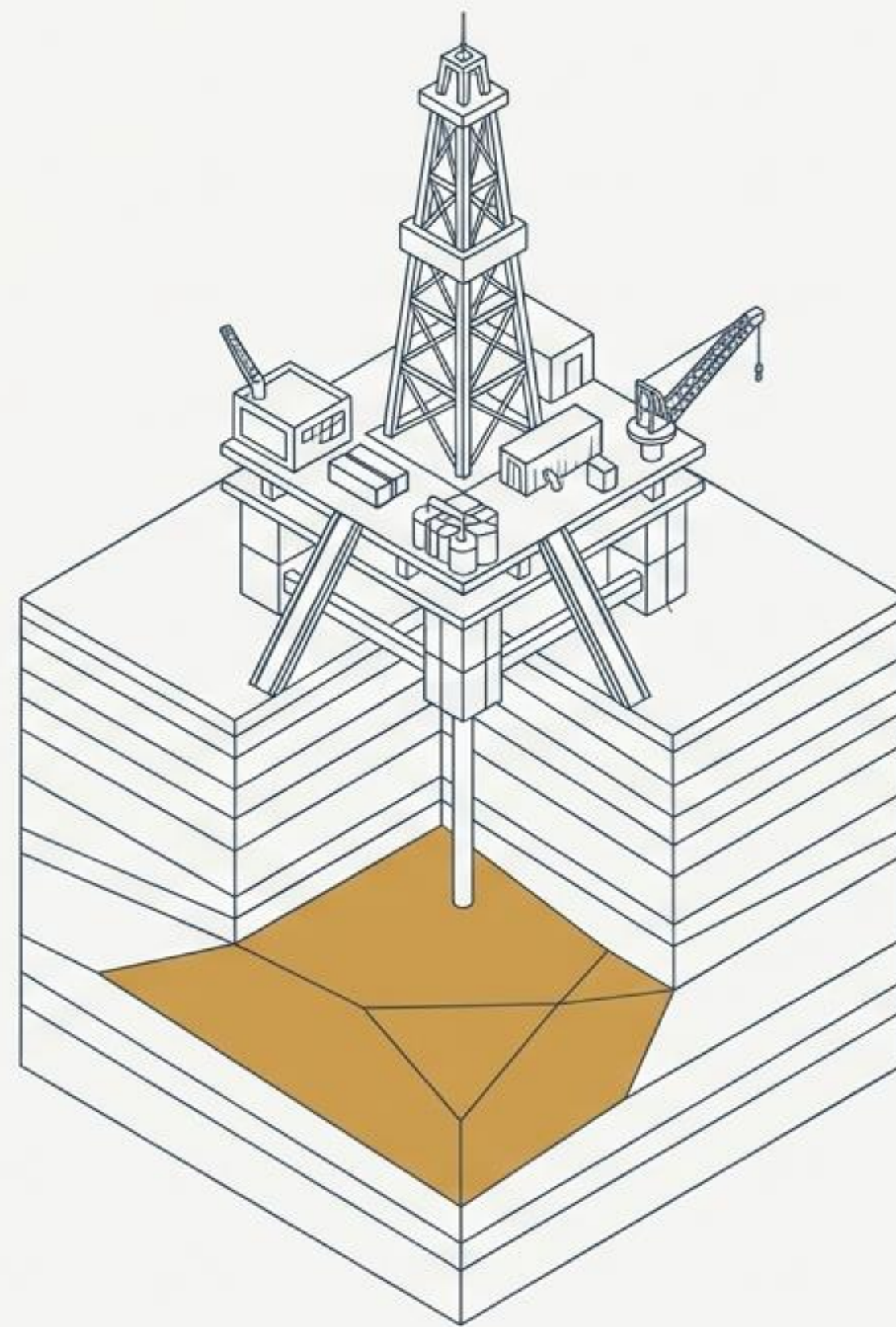
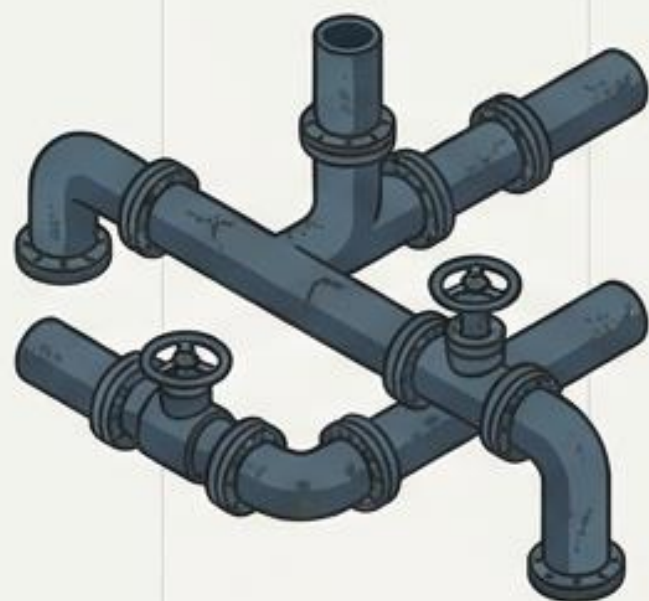


# O Raio-X do Valor Oculto

Transformando Campos Maduros em Aceleradores de Fluxo de Caixa via RSS-NMR.





+



=



## Antiguidade do Brownfield

(Infraestrutura amortizada e anterioridade jurídica)

## Precisão RSS-NMR

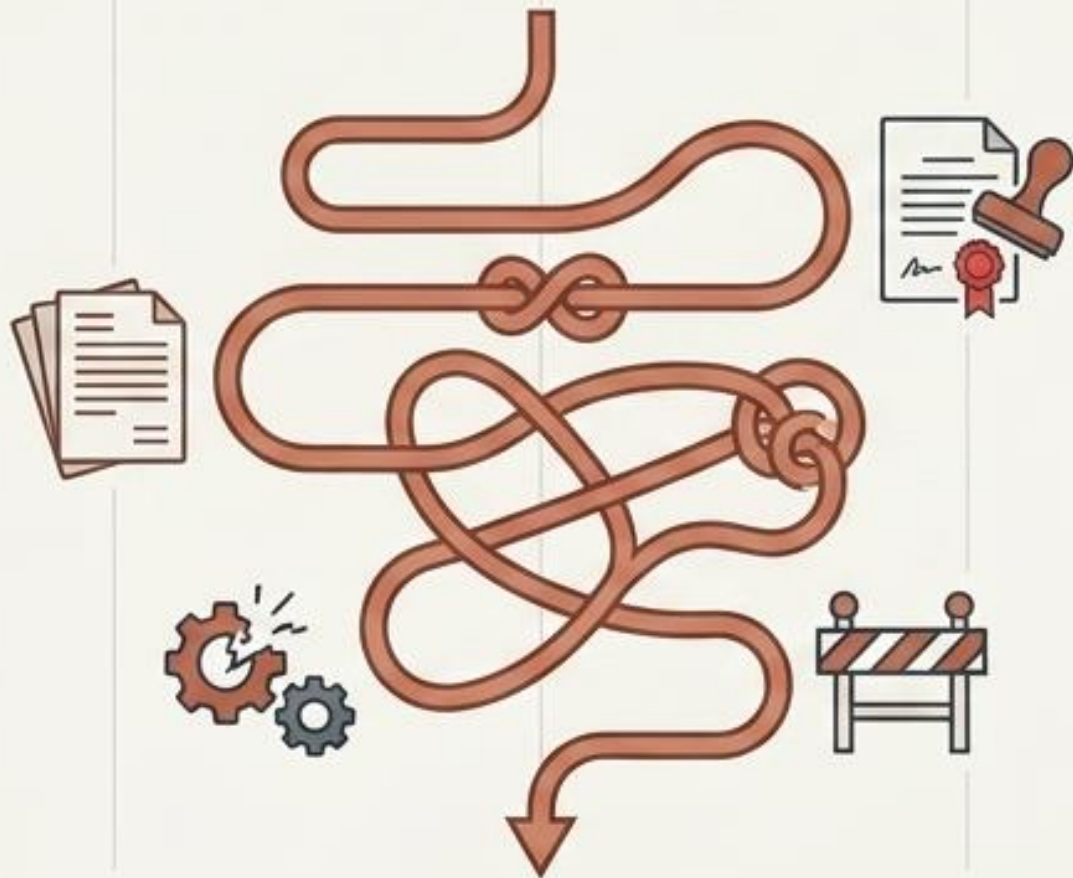
(Mapeamento subsuperficial moderno)

## Otimização Operacional Imediata

(Risco mitigado e retorno imediato)

Uma mudança de paradigma tático: não é nova exploração, é a otimização de uma malha industrial já existente.

## O Paradigma Antigo: Nova Exploração



Foco em descobrir novas reservas, enfrentando do zero o escrutínio estatal, alto CAPEX e incerteza burocrática.

5 a 7 anos

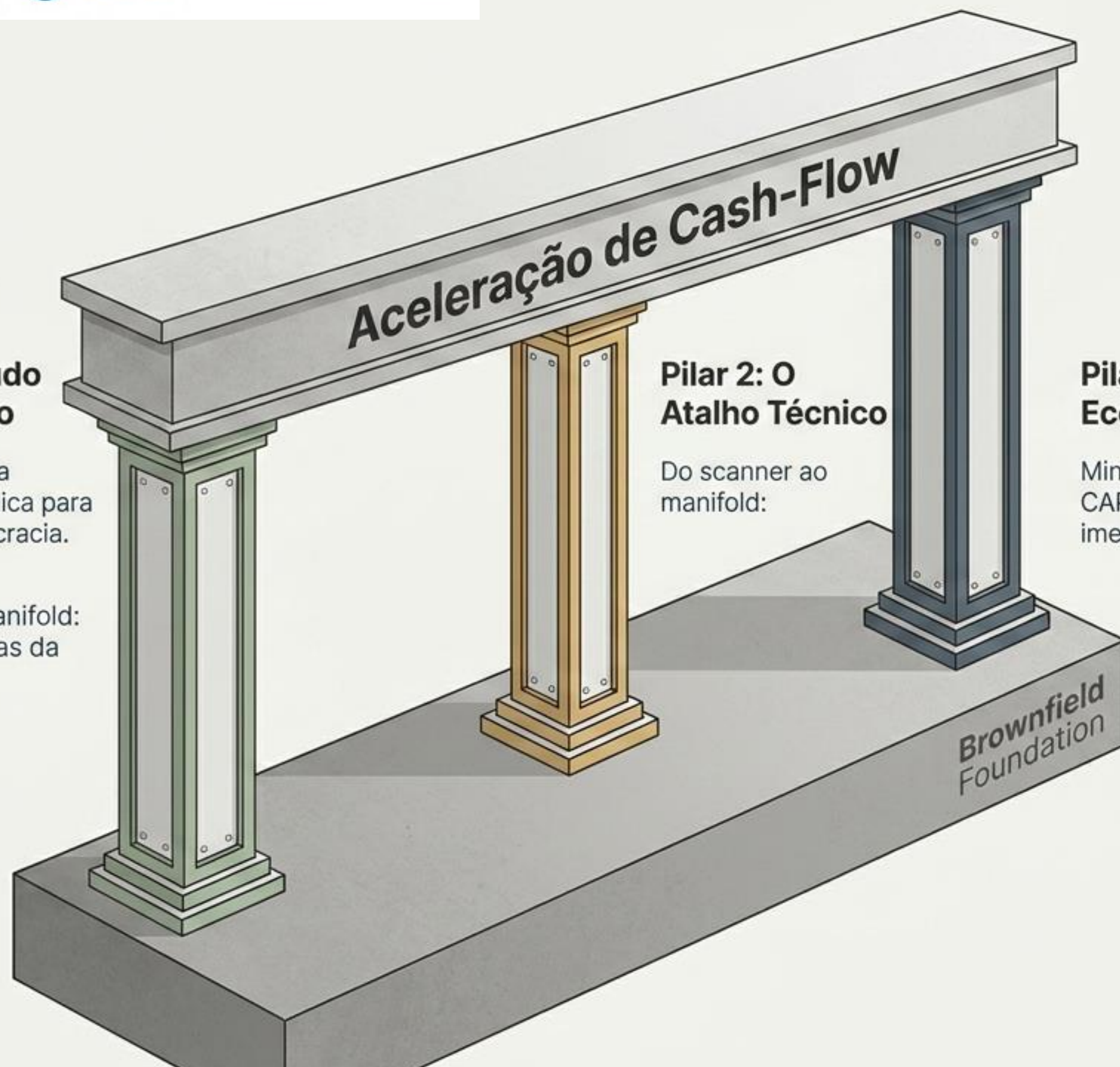
## A Nova Realidade Estratégica: Mudança de Malha



Reclassificação técnica e legal da operação. Um atalho regulatório imediato utilizando infraestrutura existente.

Semanas

Ao alterar a classificação do projeto, o risco exploratório é eliminado e o foco muda para a monetização imediata.



# Pilar 1: O Escudo Administrativo do Brownfield

O ativo invisível mais valioso de um campo operante desde as décadas passadas é a sua anterioridade jurídica.

**Validação Histórica:** O bloco já está validado, cartografado e integrado ao plano diretor do Estado.

**Classificação Industrial:** O local já possui status industrial estabelecido, com infraestrutura de superfície instalada.

**Documentação Geológica:** O histórico do campo documenta os riscos da bacia, eliminando a necessidade de novos estudos globais.

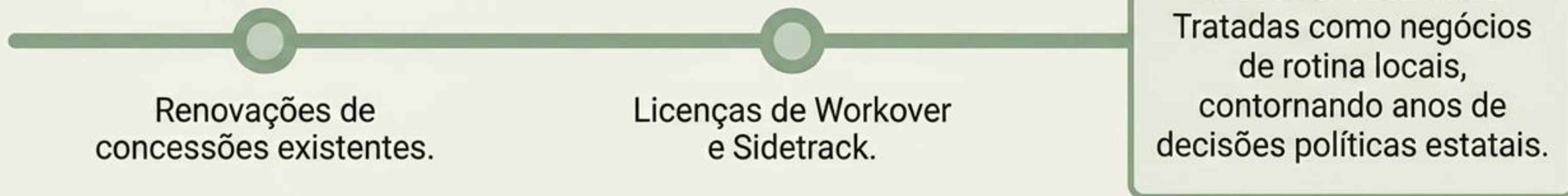


# Comparativo de Vias de Acesso e Otimização

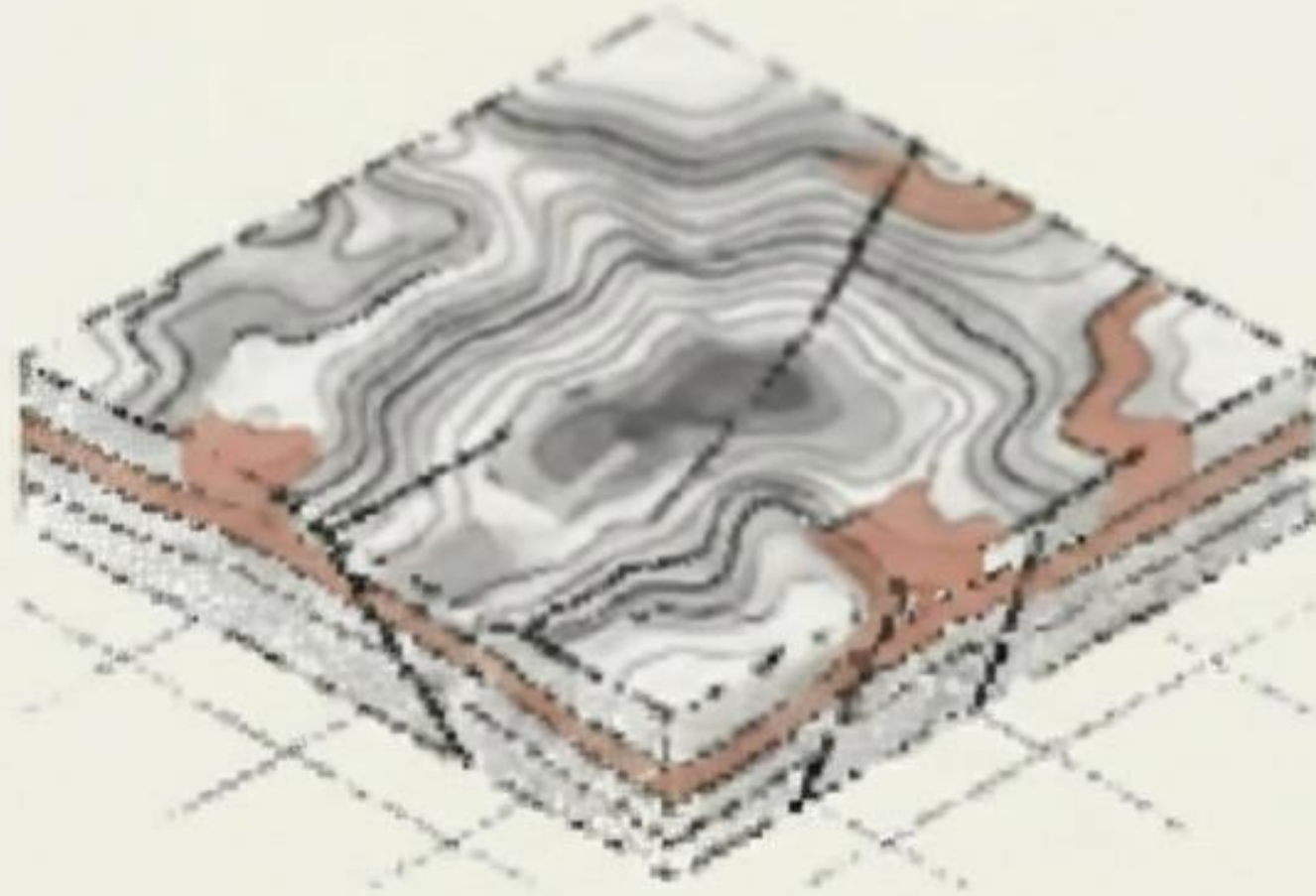
## A Via Estatal (Exploração Tradicional)



## A Via Local (Otimização)

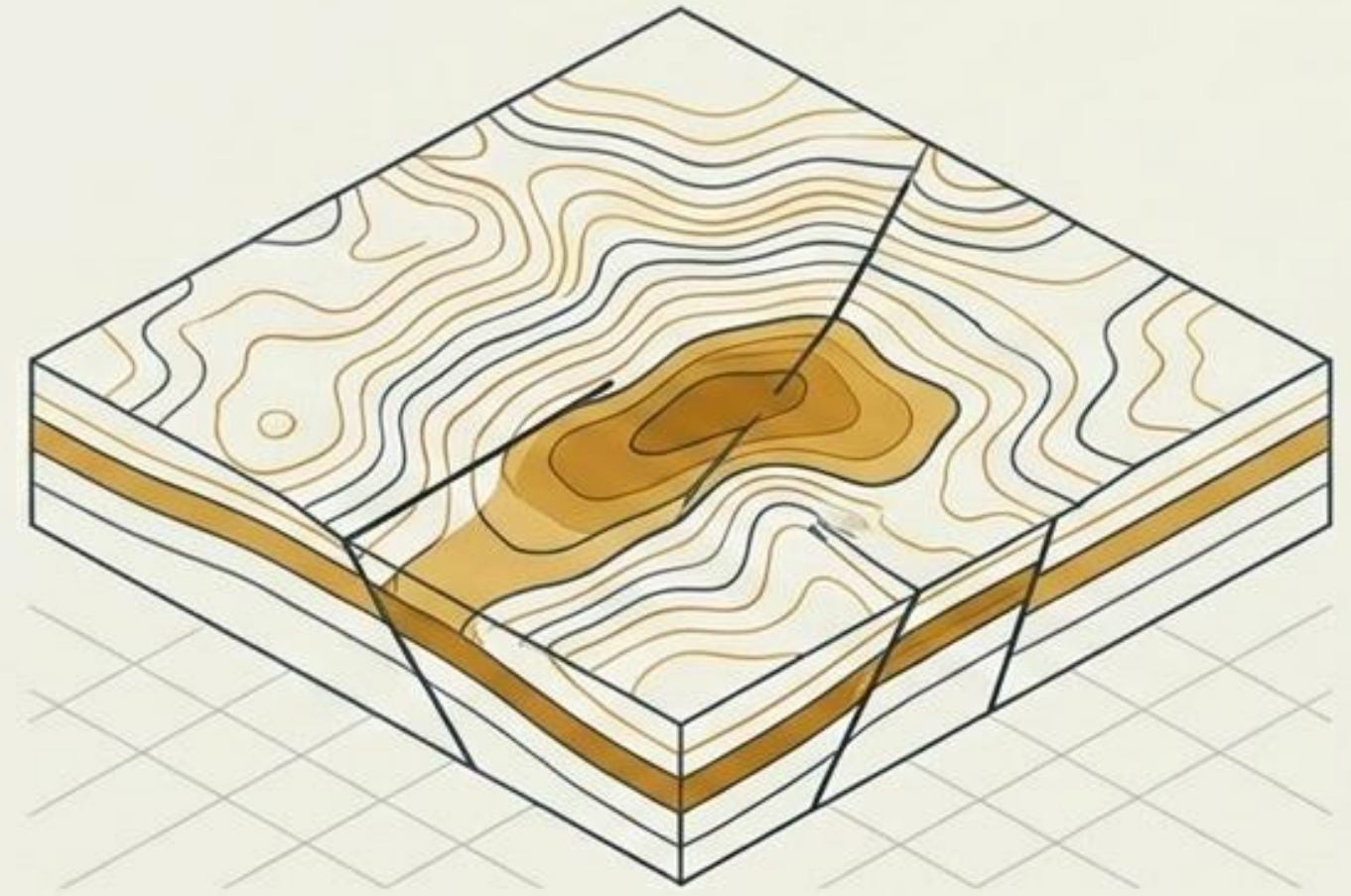


# Pilar 2: O Atalho Técnico



## A Cegueira do Passado

A sísmica de baixa qualidade das décadas passadas deixou um legado de zonas de sombra e avaliações imprecisas.

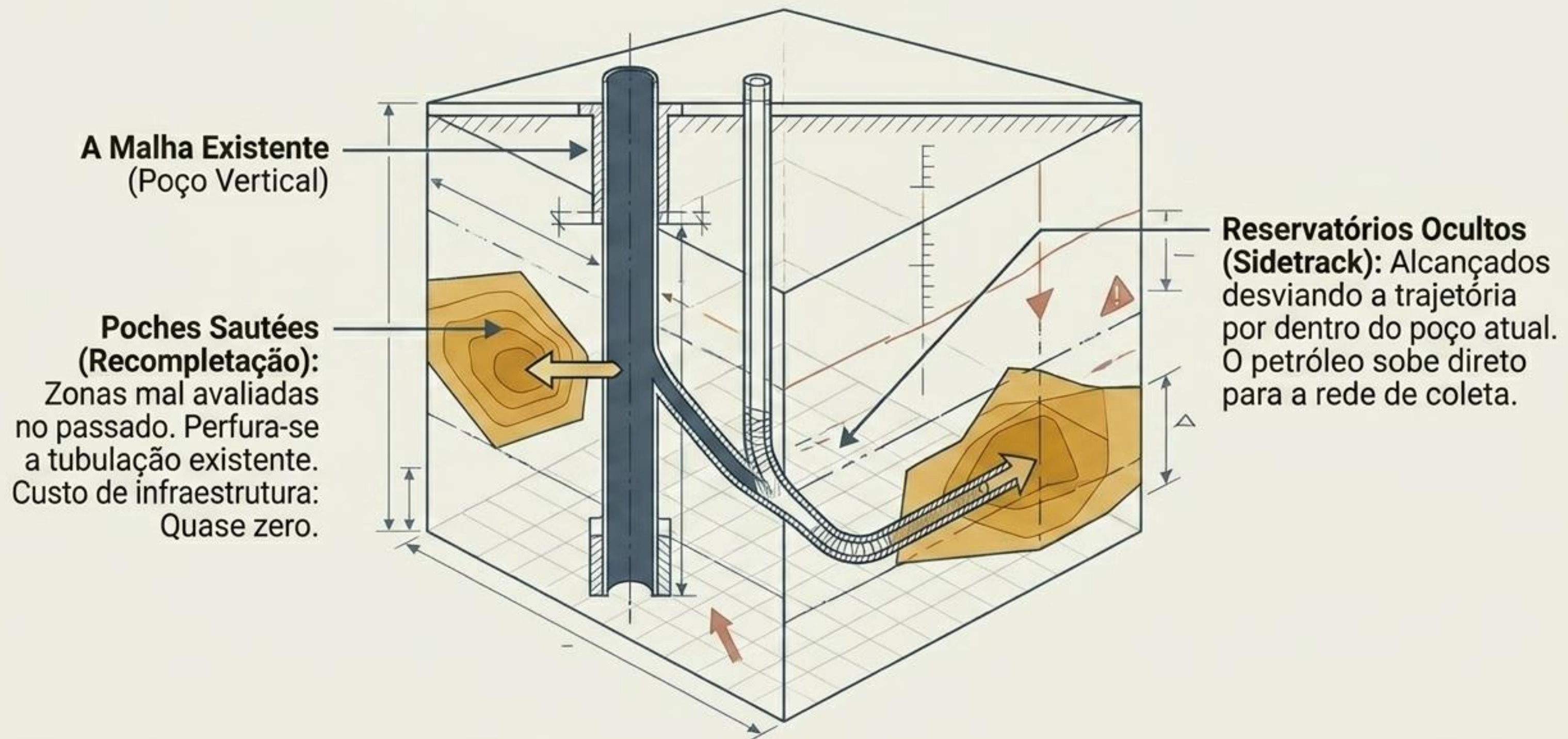


## A Visão do Presente

A tecnologia RSS-NMR funciona como um scanner de alta fidelidade, revelando volumes comerciais de óleo móvel invisíveis aos métodos anteriores.

O scanner moderno localiza a oportunidade;  
a engenharia a conecta diretamente à malha de superfície.

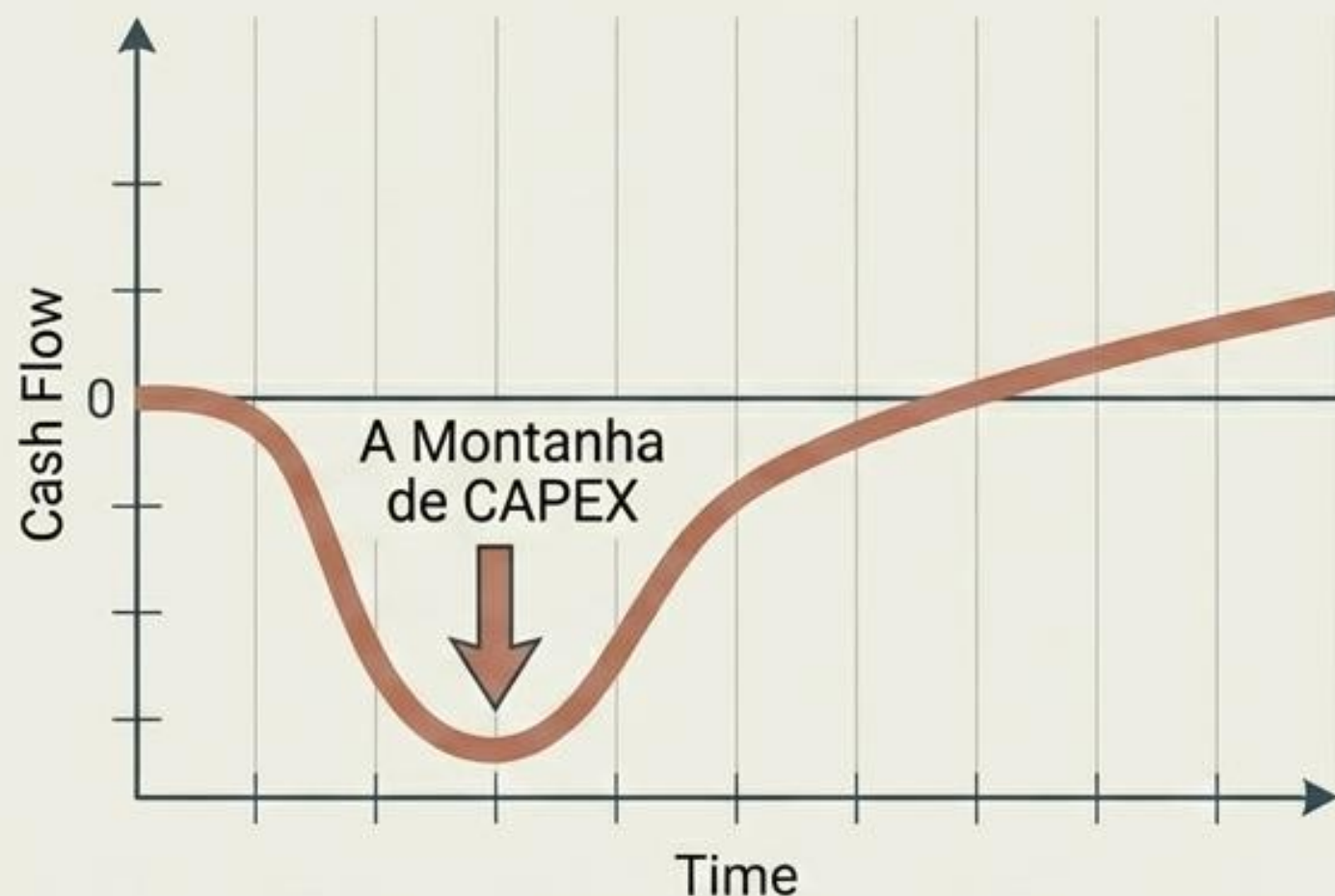
# Do Scanner ao Manifold: A Engenharia de Custo Zero



# Pilar 3: O Bilan Econômico

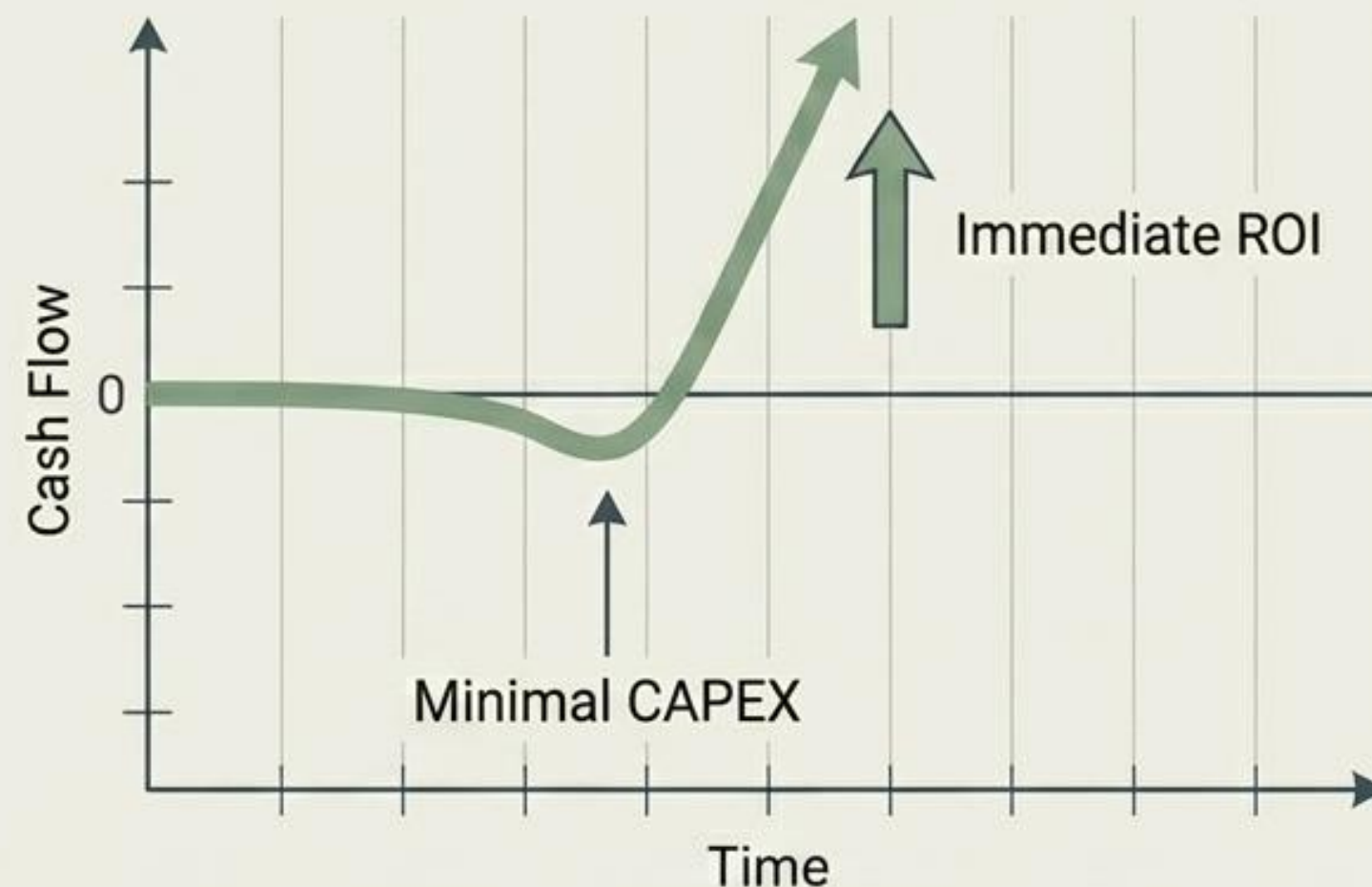
## O Princípio do Lucro Indireto Integral

### Exploração Tradicional





Na exploração tradicional, o gasto de capital é uma montanha colossal escalada anos antes de extrair o primeiro barril.

### Modelo RSS-NMR em Brownfield



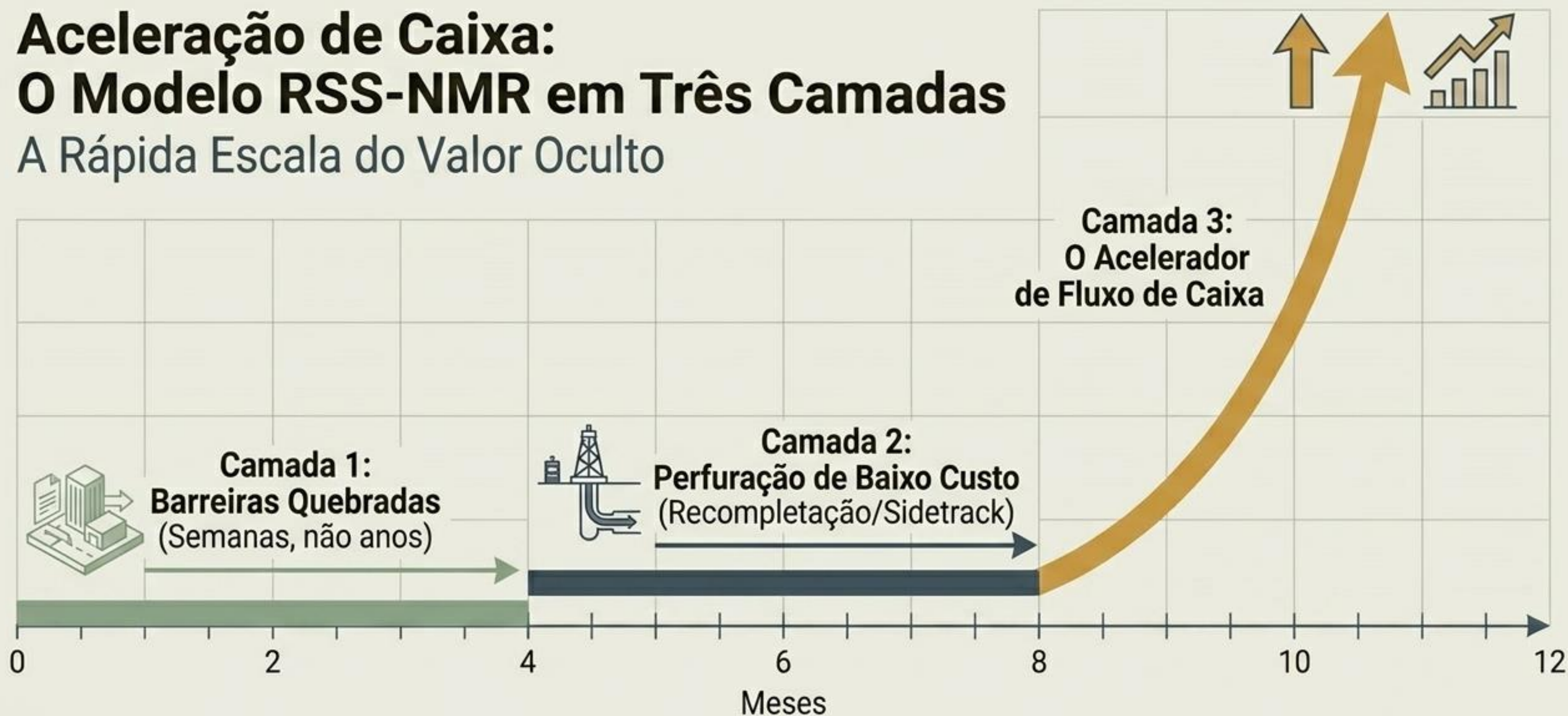
Ao aplicar o modelo RSS-NMR sobre a malha de um Brownfield, o CAPEX é residual. Você utiliza a capacidade ociosa do ativo existente para gerar ROI ultrarrápido.

# A Matriz Definitiva de Risco e Retorno

	Exploração Clássica	Modèle RSS-NMR em Brownfield
<b>Tempo para o 1º Barril</b>	5 a 10 anos 	Semanas a meses (Tempo do sidetrack) 
<b>CAPEX de Superfície</b>	Centenas de milhões de dólares para construir estradas, dutos e separadores do zero.	Quase zero. Infraestrutura com capacidade residual pronta para uso imediato.
<b>Risco Regulatório</b>	Muito Alto. Risco constante de recusa de EIA e longos bloqueios políticos.	Nulo a Muito Baixo. O site industrial já é produtivo, antigo e homologado.
<b>OPEX (Custo do Barril)</b>	Altíssimo. Requer a amortização contínua de novas instalações colossais.	Ultra-baixo. Instalações base já encontram-se amortizadas há décadas.

# Aceleração de Caixa: O Modelo RSS-NMR em Três Camadas

## A Rápida Escala do Valor Oculto



A ciência moderna (RSS-NMR) corrige a cegueira técnica do passado, enquanto o conforto jurídico do campo maduro elimina a fricção financeira. O resultado é a máxima aceleração de caixa.

# Você não está vendendo um projeto de exploração arriscado.

# Você está vendendo a otimização de curto-circuito de uma rede industrial existente.



Risco Regulatório Contornado.



CAPEX de Superfície Eliminado.



ROI Imediato.



Made  
in Russia

Voluntary certification system «Made in Russia»  
Registered in the Unified Register of registered voluntary certification systems  
Reg. № РОСС RU.31685.047009 from the 24th of May 2017

Система добровольной сертификации «Сделано в России»  
Зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем  
добровольной сертификации  
№ 31685.047009 от 24 мая 2017 г.

## CERTIFICATE OF CONFORMITY СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ CC.000647

Valid from 20.10.2025 to 05.10.2028

Срок действия с по

Applicant/Manufacturer: Poisk Group LLC, 299040, Russia, Sevastopol,  
st. Khristianova, 143

Заявитель/Производитель: ООО «ГРУППА ПОИСК», 299040, Россия, г. Севастополь,  
ул. Христианова, д. 143

Product: Methodology for calculating predicted ore reserves in deep-lying deposits, using  
the parameters of ore bodies obtained using remote geospace methods of geological exploration  
and field geophysical equipment of the Poisk complex (EACN of the RU 901809109)

Продукт: Методика подсчета прогнозируемых запасов руд в глубинно залегающих залежах, с  
использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных  
геоспациальных методов геологического изучения и полевой геофизической аппаратуры комплекса  
«Поиск» (код ТН ВЭД, ЕАЭС 901809109)

Comply with the voluntary certification system «Made in Russia» requirements.  
Соответствует требованиям Системы добровольной сертификации «Сделано в России».

Certificate is issued on the basis of: Declaration of conformity company Poisk Group LLC  
on the Reliability of the voluntary certification system «Made in Russia» dated 07.10.2015 via 1/05.  
Сертификат выдан на основании: Декларации о соответствии компании  
ООО «ГРУППА ПОИСК» № 1/05 от 07.10.2015 по направлению «Надежность» системы  
добровольной сертификации «Сделано в России».

Made in Russia VCS Holder Russia Export Center JSC  
125050, Moscow, Primenitskiy ulitsy 14/14  
Клиентская служба сертификации ЦЭ Эксп. ЦЭ эквн ЦЭЦ  
e-mail: mail@vcs.ru | certification@vcs.ru  
tel: +7(495)007-47-47

Департамент ЦЭЦ «Сделано в России» АО «Федеральный экспортный  
центр ЦЭЦ» и Мининтерпретационный  
Претензий, юр. Краснодарская, 12, этаж 15, код  
входной информации: info@vcs.ru | телефон по  
телефону: +7(495)007-47-47

Vice President  
Вице-президент



A.V. Solodov  
А.В. Солодов

000645

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СДЕЛАНО В РОССИИ»  
Рег. № РОСС RU.31685.047009 от 24.05.2017 г.



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.31685.047009

Срок действия с 20.10.2025 по 05.10.2028

№ 0057630

ОБЛАСТЬ СЕРТИФИКАЦИИ: РОСС RU.31685.047009

Сфера применения сертификата: продукция ООО «Группа Поиск», адрес: 299040, Россия, Севастополь, ул. Христианова, 143  
Специальный орган: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (ФАСИ), адрес: 125080, Москва, ул. Мясницкая, 26  
код страны: 7-495-007-47-47

ПРОДУКЦИЯ: Методика подсчета прогнозируемых запасов руд в глубинно залегающих залежах, с  
использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных геоспациальных методов геологического  
исследования и полевой геофизической аппаратуры комплекса «Поиск» (код ТН ВЭД, ЕАЭС 901809109)

код ЦС  
01.11.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Поиск», ОГРН: 1029904000000, ИНН: 2901040000, адрес: 299040, Россия, ул. Христианова, д. 143, телефон: +7(495)007-47-47, адрес электронной почты: info@poisk.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Поиск», ОГРН: 1029904000000, ИНН: 2901040000, адрес: 299040, Россия, ул. Христианова, д. 143, телефон: +7(495)007-47-47, адрес электронной почты: info@poisk.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 0057630 от 20.10.2025 года, выданной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (ФАСИ) в соответствии с требованиями системы добровольной сертификации «Сделано в России».

ПОДПИСАТЕЛЬ/ПОДПИСАТЕЛЬНИЦА  
Специальный орган



Руководитель органа  
Заведующий

И.П. Фомин  
руководитель органа  
А.В. Никитин  
руководитель органа



## Isenção de responsabilidade

As opiniões, análises e explicações expressas neste texto são exclusivamente do autor, Michel Louis Friedman. Elas não representam a visão de nenhuma instituição, empresa, empregador ou outra entidade. O autor se exime de toda responsabilidade pelo uso ou interpretação destas informações.

- Legislação de Direitos Autorais © 11 de março de 1957 Lei nº 57-298 relativa à propriedade de obras literárias e artísticas.
- Copyright © 2009-2026 Fands-LLC div. Proactive Economic Intelligence
- Todos os direitos reservados aos EUA e marcas registradas em conformidade com a legislação aplicável.
- Copyright © 2005-2026 Fands-LLC
- Todos os direitos autorais e marcas registradas estão em conformidade com a Lei dos EUA de 1976 (Title 17 of the United States Code).
- Patentes e Marcas Registradas (12 de dezembro de 1980) <https://www.copyright.gov/>

Direitos autorais © Michel Louis Friedman, 01/2026. É proibida a reprodução sem autorização.

### Michel L. Friedman-Matarese

*(Destom LH 67/11)*

-  Mobile: +591-71696657
-  WhatsApp: +591-71696657
-  Email: [michel@geo-nmr.net](mailto:michel@geo-nmr.net)
-  In Charge: Africa & Américas
-  Speaker: FR-UK-ES-BR/PT
-  GMT: -04h
-  Base: Bolivia, Santa Cruz

### Kotelianets Igor

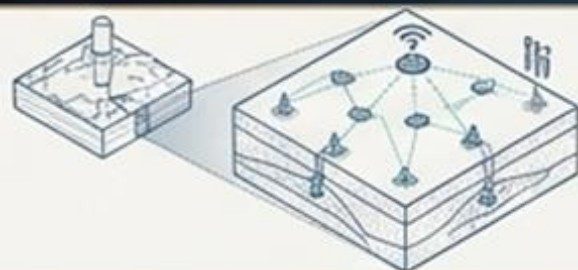
*Director of LLC "Paisk Group"*

-  Tel: +78692456491
-  WhatsApp: +79787155212
-  Email: [igor@geo-nmr.net](mailto:igor@geo-nmr.net)
-  In Charge: World
-  Speaker: RU-UK
-  GMT: +03h
-  Base: Sevastopol, Russia

# Versatilidade Estratégica: Habilitando a Nova Energia

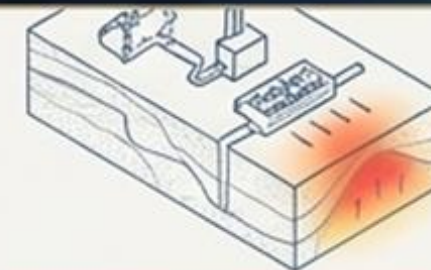
## Hidrocarbonetos e CCUS

Otimização de perfuração infill e monitoramento contínuo (4D) e passivo da expansão espacial da pluma de CO<sub>2</sub> armazenado.



## Energia Geotérmica

Mapeamento ultrapreciso e de forma silenciosa de anomalias térmicas profundas e redes de fraturas críticas entre 500m e 3.000m.



## Minerais Críticos e Bases Preciosas

Localização cirúrgica de Ouro, Cobre e Lítio através da identificação direta do tipo de mineral e eliminação de falsos positivos estatísticos.



## Hidrogênio Natural e Aquíferos

Exploração de levantamento não-invasivo para delinear rapidamente a geografia escondida de acúmulos de hidrogênio natural e grandes recursos hídricos.

