

Boletim Informativo do NETMin/CETEM

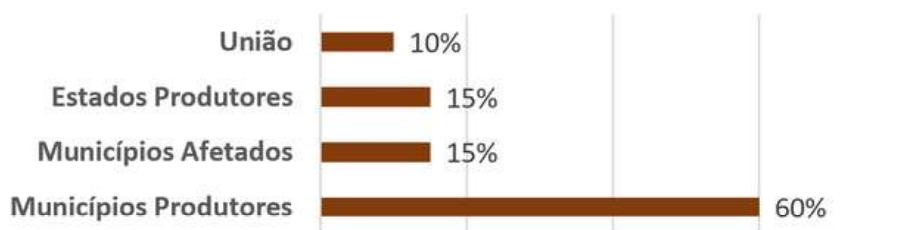
VEJA O QUE HÁ
NESTA EDIÇÃO:

- O QUE É A CFEM
- DADOS SOBRE A ARRECADAÇÃO
- ESTUDOS DO NETMin SOBRE A CFEM
- IMPACTOS NO ORÇAMENTO DO CETEM

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS (CFEM)

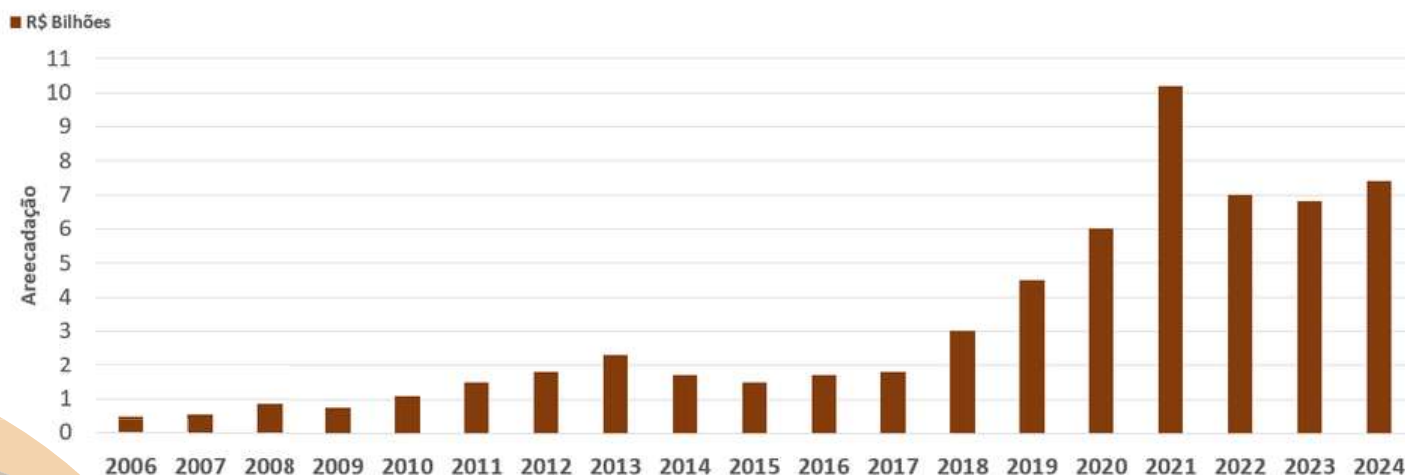
A CFEM é o *royalty* pago pelas empresas mineradoras à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos municípios em decorrência da exploração econômica dos recursos minerais.

A Lei nº 13.540/2017 promoveu mudanças significativas na compensação, redefinindo as alíquotas, a base de cálculo e a distribuição dos recursos, atualmente realizada da seguinte forma:



A EXPANSÃO DA CFEM: OPORTUNIDADES E DESAFIOS

Entre 2006 e 2024, foram arrecadados **R\$ 61,5 bilhões** em CFEM, com um crescimento expressivo a partir de 2018. A ampliação da arrecadação consolidou a CFEM como uma importante fonte de financiamento para investimentos e políticas públicas nos municípios mineradores. Ao mesmo tempo em que amplia a capacidade de investimento local, esse cenário reforça a necessidade de planejamento e gestão eficiente dos recursos.



ATUAÇÃO DO NETMIN SOBRE O TEMA DA CFEM

Desde 2020, o Núcleo de Estudos sobre Territórios e Mineração (NETMin) desenvolve pesquisas sobre a CFEM, investigando a arrecadação, a distribuição e a aplicação dos royalties da mineração, bem como seus efeitos sobre a governança e o desenvolvimento dos territórios mineradores. As análises integram dados da Agência Nacional de Mineração (ANM), do Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (Siconfi), das Leis Orçamentárias Anuais (LOAs), do panorama legal das situações de lavra e de outras bases oficiais. Dessa forma, o grupo consolidou uma produção técnico-científica composta por artigos, livro, eventos e ações de capacitação, contribuindo para o debate sobre a gestão eficiente, transparente e estratégica dos recursos da CFEM.

PRINCIPAIS PUBLICAÇÕES



Transparency in the planning for the use of mining royalties in Brazilian municipalities (2023)

Publicação: Artigo | Resources Policy

<https://doi.org/10.1016/j.exis.2023.101352>



35 Anos da CFEM: avanços e desafios dos royalties da mineração no Brasil (2024)

Publicação: livro

<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/2945>

PRINCIPAIS EVENTOS

SEMINÁRIO CFEM 35 ANOS: AVANÇOS E DESAFIOS DOS ROYALTIES DA MINERAÇÃO NO BRASIL — RIO DE JANEIRO (RJ), 2024

O evento reuniu pesquisadores, gestores públicos e instituições do setor mineral para debater os avanços e desafios da CFEM, com foco em transparência, governança e gestão dos royalties da mineração no Brasil.

Atuação: Organizador | Palestrante

<https://www.gov.br/cetem/pt-br/central-de-conteudos/eventos/seminario-cfem-35-anos>



9º ENCONTRO NACIONAL DA MÉDIA E PEQUENA MINERAÇÃO — GOIÂNIA (GO), 2025

Organizado pela ABPM (Associação Brasileira das Empresas de Pesquisa Mineral e Mineração) e pela Revista Brasil Mineral, o evento reuniu especialistas, empresários e autoridades para debater os desafios e oportunidades do setor.

Atuação: Palestrante

<https://brasmin.com.br/noticias/9o-encontro-nacional-da-media-e-pequena-mineracao-acontece-em-junho-durante-a-brasmin-2025/>

PRINCIPAIS EVIDÊNCIAS DAS PESQUISAS

AUSÊNCIA DE REPASSES AO CETEM

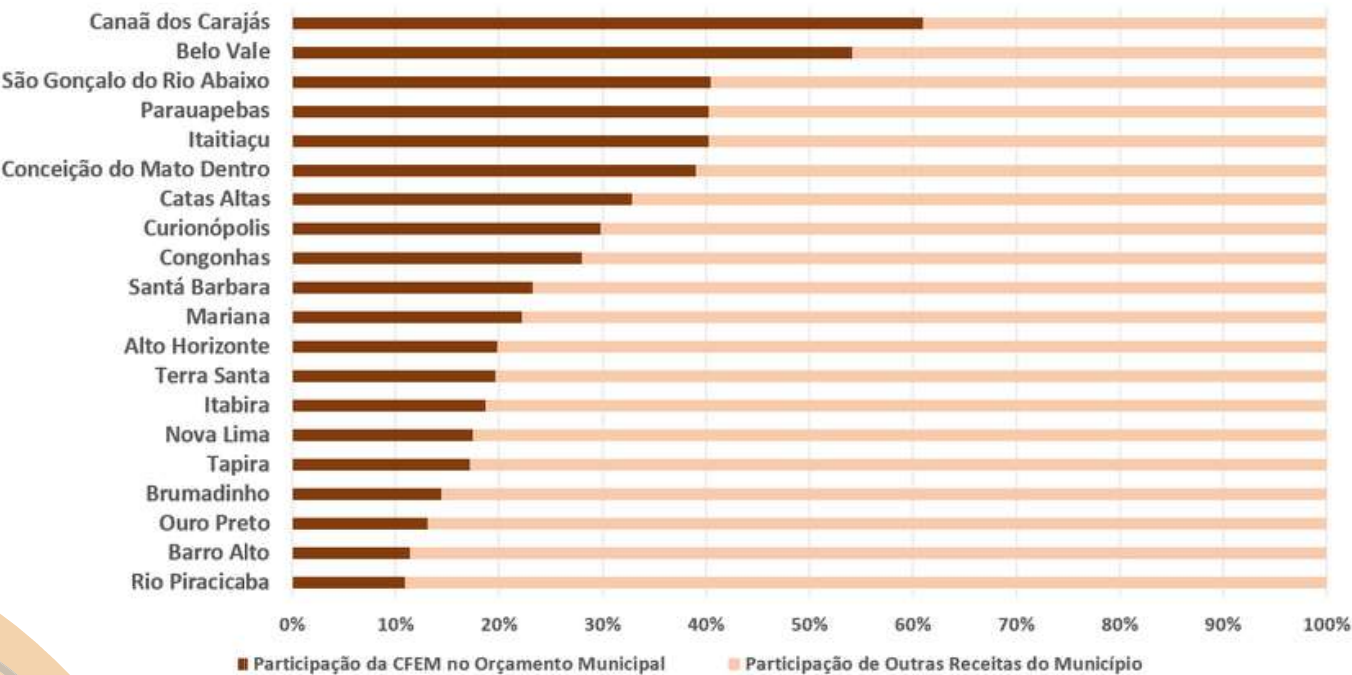
Dos 10% da arrecadação da CFEM destinados pela Lei nº 13.540/2017 a órgãos e fundos federais estratégicos, 1,8% correspondem ao CETEM, por intermédio do MCTI. A análise dos repasses entre 2018 e 2024 mostra que esses recursos não foram integralmente transferidos ao Centro. Caso os valores previstos tivessem sido repassados, o orçamento destinado às atividades de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) seria significativamente ampliado.

Ano	Orçamento PD&I executado	Orçamento PD&I potencial (1,8% da CFEM)	Investimento potencial em relação ao executado	
2018	R\$ 1.555.645,00	R\$ 54.000.000,00	↑	x 34
2019	R\$ 1.957.800,00	R\$ 81.000.000,00	↑	x 41
2020	R\$ 1.862.869,00	R\$ 109.000.000,00	↑	x 58
2021	R\$ 1.401.879,00	R\$ 185.000.000,00	↑	x 131
2022	R\$ 2.530.000,00	R\$ 126.000.000,00	↑	x 49
2023	R\$ 2.452.422,00	R\$ 123.448.865,45	↑	x 50
2024	R\$ 2.526.414,00	R\$ 134.051.973,21	↑	x 53

ATÉ 131 VEZES
MAIS RECURSOS
PARA PD&I !!!

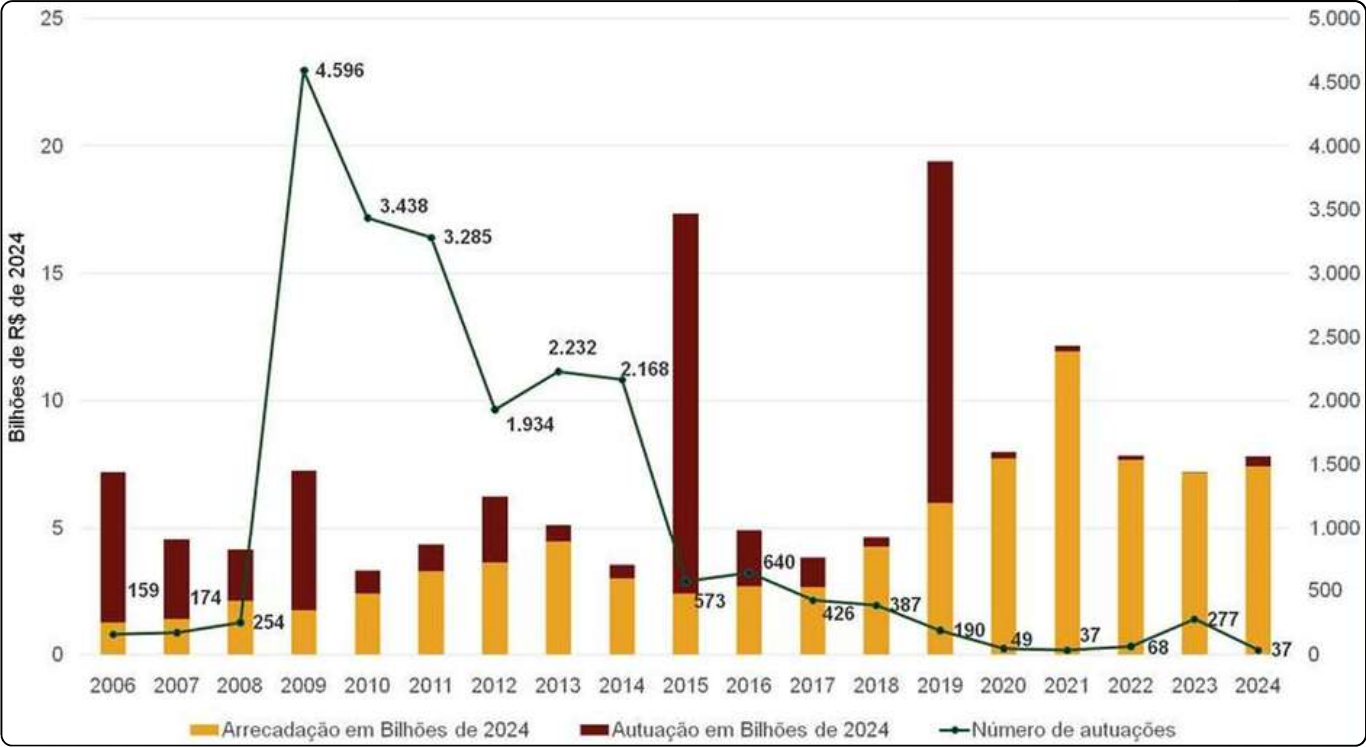
RELEVÂNCIA DA CFEM NOS ORÇAMENTOS MUNICIPAIS

A análise dos 20 municípios que mais arrecadaram CFEM em 2023 evidencia a elevada participação dos royalties da mineração nas receitas públicas locais. Em diversos municípios, a CFEM representa mais de **30%** do orçamento anual, ultrapassando **50%** em alguns casos. Esse cenário reforça a importância da compensação financeira para o financiamento municipal e evidencia a necessidade de planejamento de longo prazo e de estratégias que reduzam a dependência de uma receita proveniente da exploração de um recurso mineral finito.



INADIMPLÊNCIA DOS PAGAMENTOS DE CFEM

Ademais, a pesquisa identificou elevados níveis de inadimplência no pagamento dos royalties da mineração. As autuações realizadas pela ANM somam **R\$ 55,6 bilhões** evidenciando perdas significativas de arrecadação que poderia ser convertido em subsídios para os orçamentos municipais e fomento à pesquisa.

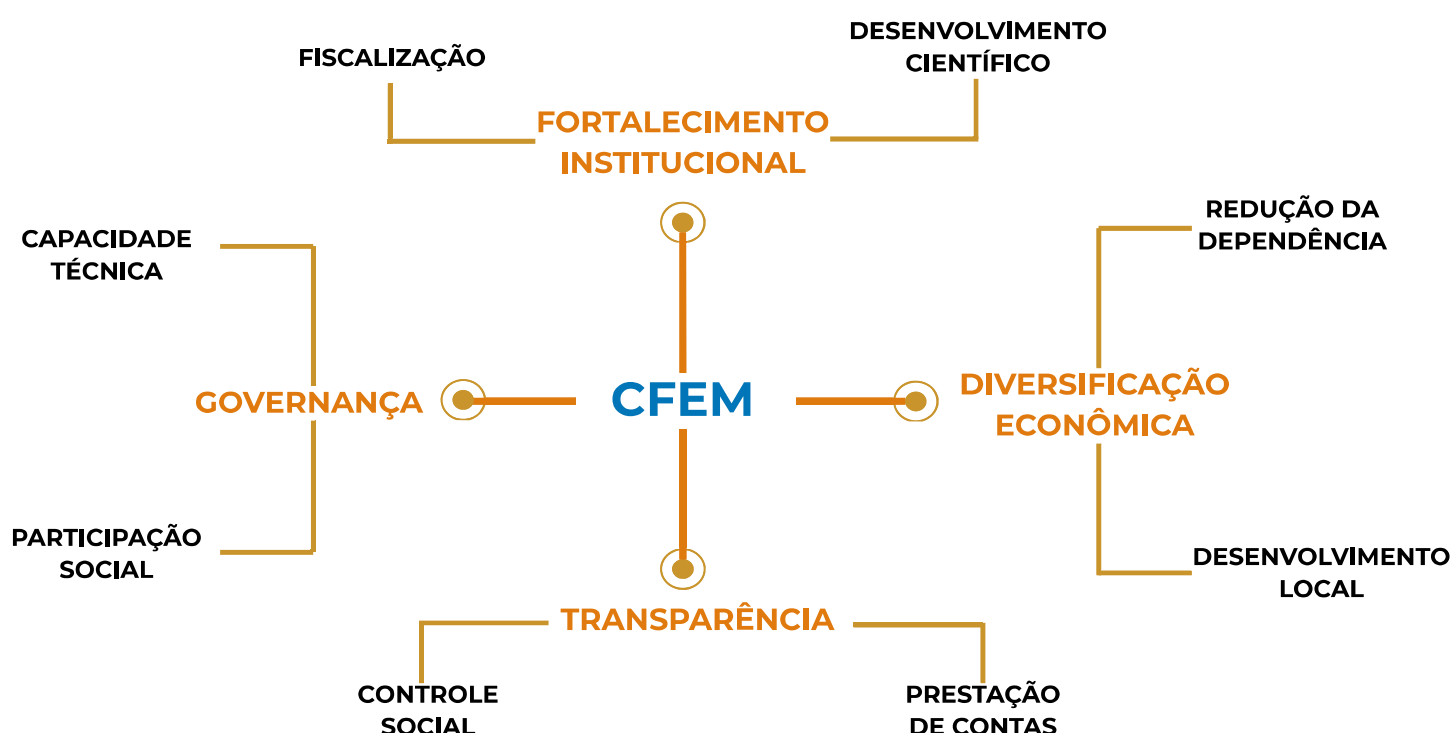


PRINCIPAIS GARGALOS NO USO DA CFEM - SÍNTESE

Tema	Principal Gargalo	Impacto
Arrecadação	Fiscalização limitada da atividade mineral e elevada dependência da autodeclaração das empresas.	Inadimplência, subarrecadação da CFEM e redução dos recursos disponíveis para os entes beneficiários.
Gestão Municipal	Baixa capacidade técnica para o planejamento, monitoramento e gestão estratégica dos recursos da CFEM.	Uso predominantemente voltado ao custeio imediato, baixa transparência e dificuldade de transformar os royalties em benefícios permanentes.
Diversificação Econômica	Baixo investimento em estratégias de diversificação econômica nos municípios mineradores.	Maior vulnerabilidade econômica diante das oscilações do setor mineral e do esgotamento das jazidas.
Capacidade Institucional	Repasse insuficientes aos órgãos responsáveis pela pesquisa, fiscalização e gestão do setor mineral.	Limitações ao fortalecimento institucional, à produção científica, ao desenvolvimento tecnológico e ao aprimoramento da governança mineral.

A CFEM DIANTE DAS NOVAS DINÂMICAS DA MINERAÇÃO

Ao longo de mais de três décadas, a CFEM consolidou-se como um importante instrumento de compensação financeira da atividade mineral. Entretanto, seus desafios extrapolam a simples arrecadação e a distribuição de royalties, envolvendo aspectos relacionados à governança pública, ao planejamento territorial, à transparência e ao desenvolvimento regional que será cada vez mais demandado no atual contexto de expansão da mineração e transição energética.



Nesse contexto, as pesquisas desenvolvidas pelo NETMin buscam dar subsídios metodológicos para orientar o uso mais eficiente da CFEM, contribuindo para o debate sobre planejamento, transparência e desenvolvimento sustentável em regiões mineradoras, com vistas ao atual momento da mineração no Brasil, que ampliará a demanda por minerais críticos e estratégicos e, consequentemente, intensificará as dinâmicas dos municípios mineradores.

EQUIPE

Coordenador: Fábio Giusti

Pesquisadores: Carlos Peiter, Kevin Stadler, Luciana Mofati, Maria Green, Murilo Silva, Victor Londres

CONTATO

Email: fgbritto@cetem.gov.br

Email: netmin@cetem.gov.br