

Financiamento Energético

Saiba como obter crédito para
o financiamento de soluções de
geração de energia e **eficiência
energética**.

**FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO
ESTADO DO PARANÁ**

— **Edson José de Vasconcelos** —
Presidente

**CONSELHO TEMÁTICO DE
ENERGIA DA FIEP**

— **Rui Londero Benetti** —
Coordenador do Conselho Temático
de Energia da Fiep

— **José Eduardo de Souza Peixoto** —
Vice-Coodenador do Conselho
Temático de Energia da Fiep

Fóruns Regionais da Indústria

Escuta e ação em prol do Setor Industrial



Os **Fóruns Regionais da Indústria**, promovidos pela Fiep ao longo de 2024, revelaram desafios essenciais para o desenvolvimento das indústrias do Paraná.

Entre as questões mais recorrentes, o **fornecimento de energia elétrica** se destacou como um dos principais entraves, afetando diretamente a produtividade e a competitividade das indústrias.

Interrupções frequentes, oscilações de energia e os altos custos foram identificados como problemas que impactam de maneira significativa a economia regional e o desenvolvimento das empresas.

Como resposta a essa demanda, foram organizadas oficinas temáticas, voltadas para a discussão aprofundada dos problemas energéticos em diferentes regiões do estado.



Fóruns Regionais da Indústria

Escuta e ação em prol do Setor Industrial



Nessas oficinas, representantes das indústrias, governo e comunidade se uniram para explorar soluções viáveis que garantam maior segurança no fornecimento de energia, além de reduzir custos e incentivar o uso de fontes renováveis.

Diante da necessidade de implementar essas soluções, a disponibilidade de recursos financeiros é um fator fundamental.

Pensando nisso, esta cartilha foi elaborada para oferecer suporte às indústrias no desenvolvimento de projetos voltados à modernização do sistema energético.

Aqui, você encontrará as principais linhas de crédito e condições oferecidas por bancos e cooperativas de crédito, com o objetivo de facilitar o acesso ao financiamento necessário para investimentos que garantam um **fornecimento de energia mais eficiente, sustentável e com menor custo.**

Esta cartilha é um passo importante da Fiep em seu compromisso com o **fortalecimento da indústria paranaense**, fornecendo as informações necessárias para acessar o financiamento das soluções que permitirão enfrentar os desafios energéticos do presente e do futuro.

Indicado para:

Empresas de todos os portes.

Fundo Clima Automático Máquinas e Equipamentos

Essa linha destina-se ao financiamento de máquinas e equipamentos relacionados à redução de emissões atmosféricas e descarbonização, incluindo sistemas geradores fotovoltaicos e aerogeradores.

Itens Financiáveis: máquinas ou equipamentos novos, nacionais, cadastrados no CFI Finame e habilitados no Programa Fundo Clima.

Condições	
Taxa	10,14% a 13,81% a.a.*
Prazos	Até 16 anos
Carência	Até 5 anos
Valor Mínimo	-
Valor Máximo	R\$ 150 milhões
Participação	Até 100% do investimento

*** Valor aproximado. Sujeito à análise de crédito.**

Indicado para:

Empresas de todos os portes.

Fundo Clima Automático Projetos de Investimento

Essa linha destina-se ao financiamento de projetos de investimentos associados ao Desenvolvimento Urbano, Indústria Verde, Logística, Transição Energética e Florestas e Mananciais.

Itens Financiáveis: estudos e projetos, obras civis, montagens e instalações, treinamento, despesas pré-operacionais, aquisição ou licenciamento de software.

Condições	
Taxa	10,14% a 13,81% a.a.* (4,46% a.a. para plantio de floresta)
Prazos	Até 16 anos
Carência	Até 5 anos
Valor Mínimo	-
Valor Máximo	R\$ 150 milhões
Participação	Até 100% do investimento

*** Valor aproximado. Sujeito à análise de crédito.**

Indicado para:

Empresas de grande porte**Fundo Clima Direto**

Linha destinada à implantação de empreendimentos, aquisição de máquinas e equipamentos, apoiando projetos de desenvolvimento sustentável, incluindo Transição Energética.

Condições	
Taxa	A partir de 7,8% a.a.* (4,46% a.a. para plantio de floresta)
Prazos	até 25 anos
Carência	até 8 anos
Valor Mínimo	R\$ 20 milhões
Valor Máximo	R\$ 500 milhões
Participação	Até 100% do investimento

*** Valor aproximado. Sujeito à análise de crédito.**

Indicado para:

Empresas de todos os portes.

Finame Baixo Carbono Máquinas e Equipamentos

Linha para aquisição e comercialização de sistemas de geração de energia solar e eólica, aquecedores solares e demais equipamentos com maiores índices de eficiência energética ou que contribuam com a redução de emissão de gases de efeito estufa.

Itens Financiáveis: equipamentos novos, de fabricação nacional e credenciados no Finame (CFI).

Condições	
Taxa	18,35% a.a.* (TLP/TFB/Selic + 0,95% + Spread)
Prazos	até 10 anos
Carência	até 2 anos
Valor Mínimo	-
Valor Máximo	-
Participação	Até 100% do investimento

* Valor aproximado. Sujeito à análise de crédito.

Indicado para:

Empresas de grande porte.

Finem – Meio Ambiente Eficiência Energética

Linha destinada ao apoio a empreendimentos que reduzam o consumo de energia de edificações, processos produtivos, usinas, redes elétricas, iluminação pública e/ou aumentam a eficiência do sistema energético nacional.

Condições	
Taxa	14,51% a.a.* (TLP + 1,1% a.a.)
Prazos	até 20 anos
Carência	Até 6 meses após início da operação do projeto.
Valor Mínimo	R\$20 milhões
Valor Máximo	R\$500 milhões
Participação	Até 100% do investimento

*** Valor aproximado. Sujeito à análise de crédito.**

****A contar da entrada do projeto em operação comercial.**

Indicado para:

**Empresas de pequeno porte,
Empresas de médio porte e
Empresas de grande porte.**

AFD – Agência Francesa de Desenvolvimento

Linha de financiamento, em moeda estrangeira, de projetos enquadrados no Programa BRDE de Produção e Consumo Sustentáveis, com prioridade para Energia a partir de resíduos (Biomassa/Biogás), PCH e projetos sustentáveis.

Condições	
Taxa	7,9% a.a.* (Euribor 6 meses + 5,62% + variação cambial)**
Prazos	até 12 anos
Carência	até 2 anos
Valor Mínimo	R\$ 450 mil
Valor Máximo	-
Participação	até 100% do investimento

*** Valor aproximado. Sujeito à análise de crédito.**

****Euribor Euribor 6 meses (04/08/2025): 2,077%.**

Indicado para:

Empresas de todos os portes.

Sicoob Crédito Sustentável

Financiamento de projetos e investimentos em energia fotovoltaica, aquisição de máquinas e equipamentos com o Selo A Procel e equipamentos desenvolvidos para o tratamento de resíduos.

Condições	
Taxa	Negociada por cliente
Prazos	até 4 anos
Carência	até 6 meses
Valor Mínimo	-
Valor Máximo	-
Participação	até 100% do investimento

*** Valor aproximado. Sujeito à análise de crédito.**

Fomento Paraná

Indicado para:

Microempresas e Empresas de pequeno porte.

Fomento Energia

Financiamento de projetos de aquisição de sistemas de geração de energia solar e eólica, aquecedores solares, e demais máquinas e equipamentos com maiores índices de eficiência energética ou que contribuam para a redução de emissão de gases de efeito estufa.

Condições	
Taxa	20,97% a.a.*
Prazos	até 4 anos
Carência	até 3 meses
Valor Mínimo	R\$ 20 mil
Valor Máximo	R\$ 500 mil
Participação	até 100% do investimento

*** Valor aproximado. Sujeito à análise de crédito.**

Banco da Mulher

Desconto de 7 pontos percentuais para microempresas e empresas de pequeno porte que possuam mulheres no quadro societário.

Programa do Empreendedor

Desconto de 5 pontos percentuais para microempresas e empresas de pequeno porte que mantenham o número de empregos.

Indicado para:

**Empresas de pequeno porte,
Empresas de médio porte e
Empresas de grande porte.**

BCD – Bens de Consumo Duráveis ESG Ecoeficiência

Aquisição de máquinas e equipamentos que promovem a eficiência energética e a redução de impactos ambientais das atividades da sua empresa, incluindo a utilização de energia renovável.

Condições	
Taxa	19,13% a.a.*
Prazos	60 meses
Carência	até 12 meses
Valor Mínimo	R\$ 5 mil
Valor Máximo	-
Participação	até 80% do investimento

*** Valor aproximado. Sujeito à análise de crédito.**

Quadro de referência Taxas (23/10/2024)	
Selic/CDI	15,00% a.a.
TLP	IPCA + 6,31%
IPCA	4,42%
Euribor 3 meses	3,098%
Euribor 6 meses	2,954%

Dicas para Documentação

Confira abaixo algumas orientações práticas que podem facilitar o acesso às linhas de crédito voltadas ao financiamento de soluções energéticas:

 **Mantenha a documentação em ordem:** É essencial que a documentação contábil da empresa, bem como todas as certidões fiscais e tributárias, estejam sempre atualizadas. Isso agiliza o processo de análise e concessão do crédito.

 **Apresente uma proposta técnica detalhada:** Para solicitar as linhas de crédito disponíveis, é necessário apresentar uma proposta comercial, orçamento ou documento do fornecedor que contenha um descritivo técnico claro e preciso, alinhado ao objetivo específico do financiamento.

 **Consulte seu banco:** As linhas de crédito do BNDES são acessíveis através dos principais bancos do país, com destaque para as cooperativas de crédito, bancos de desenvolvimento e agências de fomento. Verifique junto ao seu banco se ele opera com as linhas de financiamento para soluções energéticas.

 **Construa um bom relacionamento bancário:** Um relacionamento sólido com sua instituição financeira pode abrir portas para condições mais favoráveis, como taxas de juros reduzidas e maior flexibilidade no financiamento.

 **Consulte o Núcleo de Acesso ao Crédito:** o NAC presta assessoria às indústrias que buscam recursos financeiros para as diversas finalidades. O serviço não tem custo, podendo ser utilizado de segunda à sexta, das 08h às 17h, nos canais de atendimento ou presencial.

Mais Informações

Fale com o NAC

O **Núcleo de Acesso ao Crédito (NAC)** é uma iniciativa da CNI e das Federações das Indústrias que, desde 2015, tem desempenhado um papel fundamental no fortalecimento do setor industrial brasileiro.

Seu principal objetivo é apoiar empresas na identificação de linhas de financiamento adequadas, promovendo o aumento da competitividade dos negócios.

O NAC conta com uma **equipe de especialistas** dedicada à análise do perfil da empresa e das suas necessidades de crédito, oferecendo assessoria na preparação da documentação necessária e orientação estratégica para maximizar as chances de sucesso na obtenção de recursos financeiros.

Além disso, o NAC atua como articulador junto a entidades públicas e organizações diversas, defendendo os interesses da indústria, e oferece capacitações sobre temas relacionados ao crédito.

Para informações sobre como contratar as linhas de crédito para o financiamento energético, entre em contato conosco.



Whatsapp do NAC

41 98717-4027

E-mail

nacpr@sistemafiep.org.br



Sistema Fiep

FIEP

SESI

SENAI

IEL