

 Early Warning System

IADB-BR-L1442

Financing program for productive and sustainable investments



## Quick Facts

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Countries</b>                | Brazil  |
| <b>Financial Institutions</b>   | Inter-American Development Bank (IADB)  |
| <b>Status</b>                   | Active  |
| <b>Bank Risk Rating</b>         | C   |
| <b>Voting Date</b>              | 2017-01-01  |
| <b>Borrower</b>                 | Government of Brazil  |
| <b>Sectors</b>                  | Energy, Finance, Industry and Trade   |
| <b>Potential Rights Impacts</b> | Cultural Rights, Healthy Environment, Housing & Property, Indigenous Peoples, Labor & Livelihood, Marginalized Groups, Right to Food, Right to Health, Right to Water |
| <b>Investment Type(s)</b>       | Loan  |
| <b>Investment Amount (USD)</b>  | \$ 750.00 million   |
| <b>Project Cost (USD)</b>       | \$ 900.00 million   |



## Project Description

Tipo de projeto: Energia e Industria

Resumo do projeto: O projeto CCLIP, aumento o acesso de financiamento de longo e médio prazo, tem como objetivo fazer com que empresas aumentem seus investimentos nas áreas de infraestrutura, energia limpa e investimento produtivo de pequenas e médias empresas. A primeira operação do projeto, será focada em projetos de energia limpa. O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) será o Intermediário Financeiro executor do projeto e escolherá os subprojetos a receberem investimento. Os projetos da primeira operação do financiamento a serem escolhidos pelo BNDES deverão focar-se na área de projetos de energia renovável não convencionais (incluindo eólico, solar e biomassa) e projetos de eficiência energética. O foco principal dos empréstimos concedidos pelo intermediário financeiro deverá ser os projetos de energia eólica e de eficiência energética de pequenas e médias empresas, com o que se pretende aquecer a economia nacional, estimulando produtividade e sustentabilidade. O empréstimo está alinhado com o Programa de Investimento em Energia Elétrica (PIEE) iniciado pelo governo brasileiro em agosto de 2015.

Localização: Quando da preparação da presente análise, os documentos disponibilizados pelo banco não detalhavam a localização dos projetos que seriam beneficiados com o investimento. Segundo informações disponíveis, o Intermediário Financeiro BNDES será responsável pela escolha dos projetos a receberem investimento advindos do presente empréstimo.

Recursos necessários: No momento dessa análise não haviam informações sobre áreas a serem adquiridas, uma vez que os projetos ainda não haviam sido identificados para investimento pelo IF. No entanto, o documento relativo a Estratégia Ambiental e Social do banco reconhece que projetos como parques eólicos e linhas de transmissão exigirão a provável aquisição de terras e o deslocamento de pessoas.

Número do projeto: BR-O0001 ; BR-L1442



## Early Warning System Project Analysis

### Análise de risco:

O investimento não possui uma classificação, de acordo com a diretiva B.13 do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). “Para operações com Intermediários Financeiros (IFs), o BID aplica a categorização “B.13”, que se refere a política diretiva do capítulo B.13. O BID não analisa o portfólio de IFs para determinar a probabilidade de risco das operações a serem financiadas. Mas quando da aprovação, as unidades da gerência e da Governança Ambiental e Social do BID devem elaborar uma estratégia ambiental e social e preparar um relatório gerencial ambiental e social, que assessora o status do Sistema Gerencial Ambiental e Social dos IFs e sua capacidade, e identifica brechas que necessitam ser trabalhadas.” A data de decisão da junta diretiva do banco sobre financiamento desse projeto não é sabida no presente momento e deve ser desconsiderada.

### SALVAGUARDA AMBIENTAIS E SOCIAIS APLICAVEIS

De acordo com a diretiva B.13 da Política de Meio Ambiente e Cumprimento de Salvaguardas (OP-703), o CCLIP é um projeto qualificado como de Intermediário Financeiro (FI) e, portanto, não possui classificação de acordo com seus potenciais impactos e riscos ambientais e sociais. Considerando que as transações individuais contempladas pelo CCLIP apresentam riscos de impactos ambientais e sociais que vão de moderados a altos, essa operação é considerada como de FI de alto risco (FI-1). O Banco Interamericano fará um trabalho de diligência que inclua os requisitos ambientais, sociais, laborais e de saúde exigidos e assessorará o BNDES para determinar sua aptidão em seguir tais requisitos. No mais, para alguns subprojetos de alto risco, o IDB poderá realizar atividades de diligência adicionais. Assim, o BNDES será o principal responsável por fazer a triagem, assessoria e por gerenciar os aspectos ambientais e sociais de cada projeto de maneira satisfatória para o BID e de acordo com as regulamentações brasileiras e boas práticas internacionais.



## People Affected By This Project

### NOSSA AVALIACAO DE RISCO

Com base no documento do BID e outras fontes de informação, o presente projeto apresenta os riscos para os seguintes direitos humanos:

**Direito a informação:** O presente projeto, caso aprovado da maneira como atualmente idealizado, violará o direito a informação de variadas maneiras. Primeiramente, o projeto a ser aprovado não esclarece quais subprojetos receberiam investimentos e as áreas nas quais seriam construídos, impossibilitando assim que comunidades possivelmente afetadas opinem sobre seu formato antes de sua aprovação pela junta diretiva do banco. No mais, por ser um projeto que utilizará como Intermediário Financeiro o BNDES e que transfere a esse banco a responsabilidade pela escolha de subprojetos e sua operação de investimento, se submeterá a lógica utilizada pela banco nacional, que é constantemente denunciado por financiar projetos que não respeitam o direito de acesso a informação e de consultas livres prévias e informadas de povos tradicionais. No mais, o banco nacional brasileiro é considerado como opaco por não se coadunar com os padrões internacionais de transparência, não publicizando informações básicas sobre projetos que considera financiar ou que financia.

**Direito a um meio-ambiente saudável:** A primeira operação do CCLIP, objeto da presente análise, dirige investimentos principalmente para projetos de geração de energia renovável via parques eólicos, energia solar fotovoltaica e biomassa. Tais fontes de energia possuem impactos previsíveis, como indicado pelo BID. Dentre os impactos, parques eólicos poderão perturbar habitats naturais, impactar pássaros e morcegos e gerar pó e barulho. A geração de energia através de biomassa também pode significar impactos ao meio-ambiente que vão de moderado a alto, dependendo do material utilizado. A produção de biomassa através de plantações de cana-de-açúcar, por exemplo, possui grandes impactos ambientais na flora e fauna, sendo causa de deflorestação e destruição de habitats naturais. Biomas como Pantanal, Amazônia e Cerrado são constantemente pressionados pela expansão da fronteira agrícola da cana.

**Direito a propriedade e a moradia adequada:** Como reconhecido pelos documentos do banco, a construção de parques eólicos e de usinas solares pode levar ao deslocamento forçado por razões econômicas e por habitarem a terra a ser utilizada para as instalações. A construção das linhas de transmissão também poderão gerar os mesmos efeitos. A produção de energia via biomassa através da cana-de-açúcar, por exemplo, exige a utilização de grandes espaços de terra, gerando deslocamento forçado de seus habitantes.

**Direito trabalhistas:** O setor da cana de açúcar é, por exemplo, historicamente problemático quanto a violação de direitos trabalhistas. Diversas fazendas de cana pelo país já foram incluídas no cadastro federal de empregadores que possuem trabalho escravo em suas atividades. Somente no ano de 2008 foram liberados de regime de trabalho forçado um total de 2.553 trabalhadores. A falta de respeito do descanso semanal remunerado e da proteção por aparelhos também é uma constante. As mortes por trabalho exaustivo em busca de um salario mais digno também vem sendo registradas durante vários anos.

**Direito a água:** A devastação da vegetação nativa gerada pela produção de biomassa através de cana-de-açúcar, por exemplo, leva ao assoreamento dos leitos de cursos d'aguas e sua contaminação. As plantações também consomem uma enorme quantidade de agua, ameaçando a segurança hídrica das comunidades afetadas.

**Direito a subsistência:** A geração de energia baseada na produção de cana-de-açúcar poderá impactar o direito de



## Investment Description

- Inter-American Development Bank (IADB)

Financiamento: Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)

Intermediário Financeiro: Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES)

Montante do empréstimo ou investimento CCLIP: US\$ 2.4 bilhões

Montante de empréstimo para primeira operação (BR-L1442): US\$ 750 milhões

Montante total primeira operação: US\$ 900 milhões (US\$ 150 milhões advindos do BNDES)



---

## Contact Information

\*No contact available at time of writing

### ACCOUNTABILITY MECHANISM OF IDB/ IIC

The Independent Consultation and Investigation Mechanism (MICI) is the independent complaint mechanism and fact-finding body for people who have been or are likely to be adversely affected by an Inter-American Development Bank (IDB) or Inter-American Investment Corporation (IIC)-funded project. If you submit a complaint to MICI, they may assist you in addressing the problems you raised through a dispute-resolution process with those implementing the project and/or through an investigation to assess whether the IDB or IIC is following its own policies for preventing or mitigating harm to people or the environment. You can submit a complaint by sending an email to [MICI@iadb.org](mailto:MICI@iadb.org). You can learn more about the MICI and how to file a complaint at <http://www.iadb.org/en/mici/mici,1752.html> (in English) or <http://www.iadb.org/es/mici/mici,1752.html> (Spanish).



## Bank Documents

- [Brasil. Propuesta de Línea de Crédito Condicional para Proyectos e Inversión \(CCLIP\) para el Financi](#) [Original Source]
- [Brazil. Conditional Credit Line for Investment Projects \(CCLIP\) for Financing Productive and Sustai](#) [Original Source]
- [Conditional Credit Line for Investment Projects \(CCLIP\) for Financing Productive and Sustainable Inv](#) [Original Source]
- [Conditional Credit Line for Investment Projects \(CCLIP\) for Productive and Sustainable Investements](#) [Original Source]
- [DLP -Safeguards Policy Filter - BR-L1442 \(Spanish\)](#) [Original Source]
- [Financing Program for Sustainable Energy. First Individual Operation under the Conditional Credit Li](#) [Original Source]
- [Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión \(CCLIP\) para el Financiamiento de Inversion](#) [Original Source]
- [LP - ELink - Solucoes estrategicas em economia - Setor Eolico LCA BID - BR-L1442](#) [Original Source]
- [LP - ELink - Solucoes estrategicas em economia - Setor Eolico LCA BID - BR-L1442 \(Spanish\)](#)
- [POD - Annex I/ELink Req - Development Effectiveness Matrix \(DEM\) - BR-L1442 \(Spanish\)](#) [Original Source]
- [POD - ELink Opcional - BNDES Apresentacao Institucional - BR-L1442 \(Spanish\)](#) [Original Source]
- [POD - ELink Opcional - Economic Analysis - BR-L1442 \(Spanish\)](#) [Original Source]
- [POD - ELink Opcional - Flujo Operativo - BR-L1442 \(Spanish\)](#) [Original Source]
- [POD - ELink Opcional - Gestao de Riscos Operacoes Indiretas - BNDES - BR-L1442 \(Spanish\)](#) [Original Source]
- [POD - ELink Opcional - Informe 1 - Productivity and Economic Growth - BR-L1442 Luiz Ricardo Cavalcan](#) [Original Source]
- [POD - ELink Opcional - Informe 2 - Development Financing - BR-L1442 \(Spanish\)](#) [Original Source]
- [POD - ELink Opcional - Informe 3 - Financing of Alternative Renewable Energy in Brazil- BR-L1442 \(Sp](#) [Original Source]
- [POD - ELink Opcional - Justification PUP - Compliance with GN-2716 Public Utilities Policy - BR-L14](#) [Original Source]
- [POD - ELink Opcional - Operational Regulation \(ROP\) - BR-L1442 \(Spanish\)](#) [Original Source]
- [POD - ELink Opcional - Plan de Desembolso - BR-L1442 \(Spanish\)](#)
- [POD - ELink Req - IGAS - BR-L1442 \(Spanish\)](#) [Original Source]
- [POD - ELink Req - Monitoring and Evaluation Plan - BR-L1442 \(Spanish\)](#) [Original Source]
- [Programa de Financiamiento para Energía Sostenible. Primera Operación Individual bajo la Línea de Cr](#) [Original Source]





---

## Other Related Projects

- IADB-BR-O0001 Conditional Credit Line for Investment Projects (CCLIP) for Productive and Susta