

O apoio do BNDES à exportação de material de defesa e segurança

Sergio B. Varella Gomes
Departamento de Apoio às Exportações do Setor Aeronáutico

São Paulo, 16 de maio de 2017



1. O BNDES nas Exportações – BNDES-exim

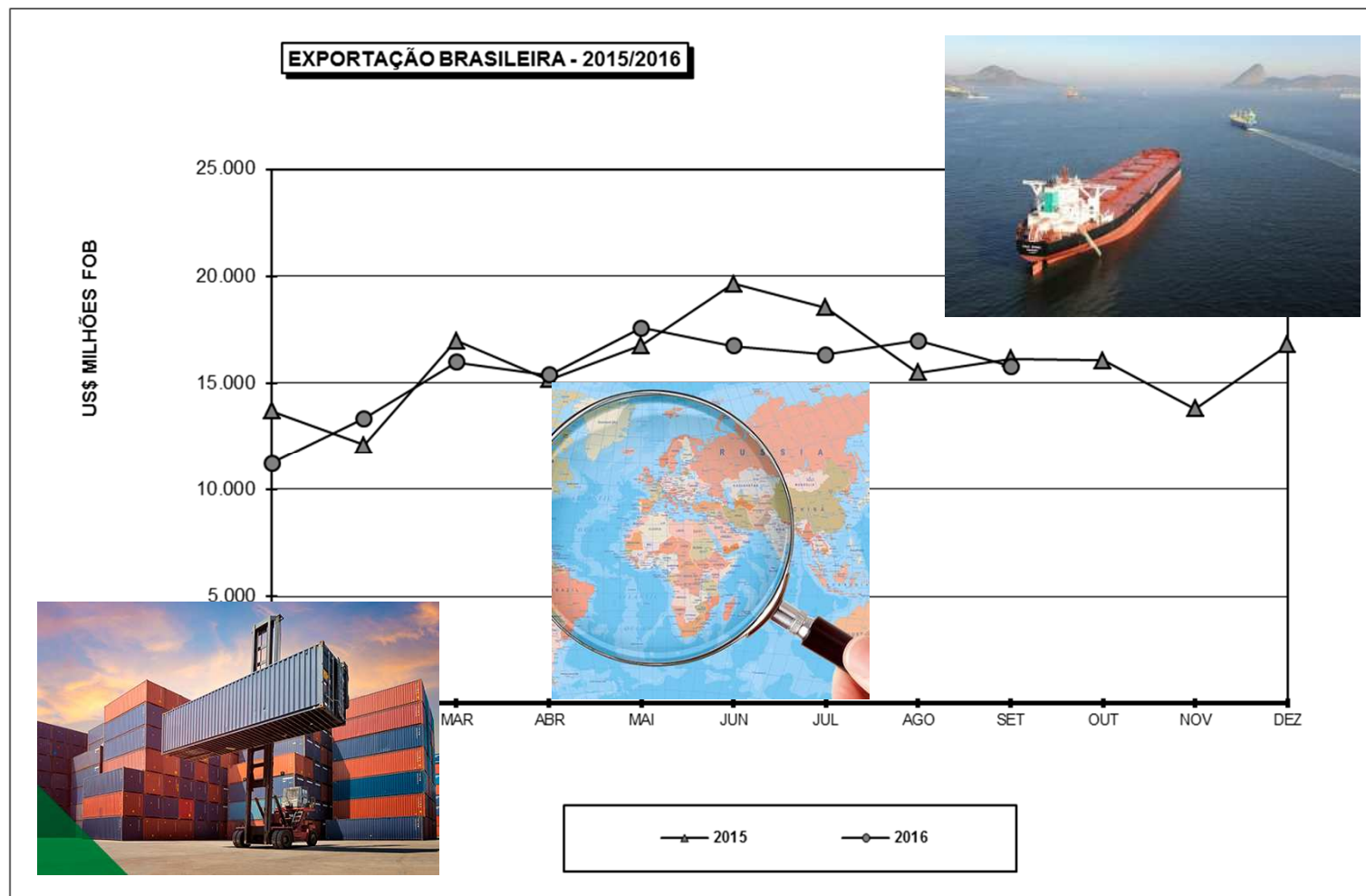
2. Exportações em Aerodefesa

3. BNDES – Explorando o Site para Exportações

4. Acesso ao Credenciamento de Fornecedores Informatizado – CFI



1. O BNDES nas Exportações – BNDES-exim



Objetivos

- Apoiar a exportação de **bens e serviços de alto valor agregado**;
- Aumentar e diversificar a base exportadora do país;
- Expandir a capacidade de geração de renda e empregos no país.

Produtos Financiáveis*

- Bens e Serviços;
- Máquinas e equipamentos credenciados na **FINAME (Credenciamento de Fornecedores Informatizado – CFI)**;
 - ✓ Produtos enquadrados no Processo Produtivo Básico - PPB;
- Serviços de engenharia e *software*.

(*) constantes da Circular AEX N° 006/2016,14/04/16

1. BNDES-*exim* - Produtos



Pré-embarque

Financiar os custos de produção de bens e serviços destinados a exportação

Pós-embarque

Financiar a comercialização no exterior de bens e serviços exportados do Brasil

Procedimentos

- Exportador contrata financiamento do BNDES via Agente Financeiro, estabelecendo um **Compromisso de Exportação**

- Exportador contrata o financiamento direto com o BNDES
- **Banco Mandatário** realiza as atividades de suporte à operação

Garantias

- Exportador negocia as garantias com o Agente Financeiro
- Apoio do Fundo Garantidor para Investimentos - **BNDES FGI** (MPMEs)

- Exportador estrutura as garantias com o BNDES
- Apoio do Fundo de Garantia às Exportações - **FGE**

1. BNDES-exim - Linhas de Financiamento



Pré-embarque



Linhas de financiamento:

- **BNDES Exim Pré-embarque** - Financiamento à produção de bens para exportação.
- **BNDES Exim Pré-embarque Empresa Âncora** - Financiamento à exportação de bens, efetuada por intermédio de uma empresa âncora.
- **BNDES Exim Pré-embarque Empresa Inovadora** - Financiamento a empresas inovadoras para exportação de bens de capital, bens de consumo e serviços de tecnologia da informação (TI) desenvolvidos no Brasil.

1. BNDES-exim - Linhas de Financiamento



Pós-embarque

Linhas de financiamento:

- **BNDES Exim Pós-embarque Bens** - Financiamento à exportação de bens nacionais e serviços associados.
- **BNDES Exim Pós-embarque Serviços** - Financiamento à exportação de serviços nacionais, incluindo os bens de fabricação nacional a serem utilizados e/ou incorporados ao empreendimento.
- **BNDES Exim Pós-embarque Aeronaves** - Financiamento à exportação de aeronaves e motores aeronáuticos civis, bem como serviços associados.
- **BNDES Exim Automático** - Financiamento à exportação de bens de fabricação nacional, mediante a abertura de linha de crédito a instituições financeiras no exterior.

Além da linha BNDES Exim Automático, o financiamento à comercialização pode ser realizado por meio de duas modalidades operacionais:

supplier credit

ou

buyer credit

1. BNDES-exim - Linhas de Financiamento



Pós-embarque

Modalidades operacionais:

Supplier credit

Refinanciamento ao exportador por meio do desconto de títulos



Buyer credit

Financiamento à exportação mediante celebração de contrato com o importador, com interveniência do exportador



1. BNDES-exim - Linhas de Financiamento



Pós-embarque

Fluxo operacional da linha BNDES Exim Automático - Financiamento à exportação de bens de fabricação nacional, mediante a abertura de linha de crédito a instituições financeiras no exterior.



O BNDES e o setor de defesa: últimos 10 anos, operações diretas (incl. Inova)...



Beneficiário	Projeto	Tipo de Apoio	Data do Contrato	Valor Desembolsado (R\$ mil) até 28/02/2017	Situação Atual
Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo (CTMSP)	Desenvolvimento de ultracentrífugas para o Programa Nuclear da Marinha do Brasil	Não Reembolsável - Funtec	29/06/2007	8.000	Projeto concluído
República Dominicana (Exportador: Embraer)	Exportação de aeronaves EMB-314 Super Tucano e pacote logístico associado para a República Dominicana	Reembolsável - Exim Pós-embarque	18/09/2007	211.520	Projeto concluído
CTMSP	Implantação de uma unidade piloto de fabricação de fibra de carbono	Não Reembolsável - Funtec	07/06/2011	9.200	Projeto concluído
Angola (Exportador: Embraer)	Exportação de aeronaves EMB-314 Super Tucano e pacote logístico associado para Angola	Reembolsável - Exim Pós-embarque	05/03/2012	162.926	Projeto concluído
Iveco Latin America	Implantação de linha de fabricação do Veículo Blindado de Transporte de Pessoal (VBTP) e de campo de prova para realização de testes nesses veículos	Reembolsável - Apoio à Indústria	21/06/2013	45.981	Projeto concluído
Forjas Taurus	Desenvolvimento de novos armamentos leves a serem lançados no mercado	Reembolsável - Linha de Inovação	14/10/2013	9.995	Projeto concluído
USP (LSI-Tec)	Desenvolvimento de um sistema de automação para controle de pontaria e posicionamento com compensação inercial para canhão de 40 mm, com circuito integrado nacional	Não Reembolsável - Funtec	11/06/2014	8.000	Projeto em execução
CTMSP	Construção do Laboratório de Microondas de Potência e de planta piloto para fabricação de válvulas TWT	Não Reembolsável - Funtec	10/02/2015	9.335	Projeto em execução
FAPEB (CTEx)	Última etapa de desenvolvimento do Radar SABER M200 Multimissão	Não Reembolsável - Funtec	15/12/2015	19.000	Projeto em execução
BRADAR	Desenvolvimento de Software Multimodo do Radar SABER M200 Multimissão	Reembolsável - Linha de Inovação	29/12/2015	0	Projeto em execução
UBEA (PUC-RS)	Desenvolvimento do Desenho de Referência do módulo de processamento de sinais para protótipo nacional do rádio tático multibanda TRC-1222	Não Reembolsável - Funtec	20/03/2016	0	Projeto em execução
Total	-	-	-	483.957	-



2. Exportações em Aerodefesa



De 2000 a 2012, o BNDES-*exim* já financiou a exportação de mais de US\$ 181 milhões em produtos de defesa: aeronaves, peças de reposição e serviços para Venezuela, República Dominicana e Angola.

As consultas em curso somam mais de US\$ 750 milhões para diversos países.

2. Exportações na Linha de Defesa



Condições de Financiamento¹

Taxa de juros²:

- US Treasury ou CIRR (fixas), Libor ou Euribor (flutuantes) + remuneração BNDES + prêmio de risco do FGE (varia em função risco país e perfil do financiamento)

Prazos:

- Até 15 (25) anos, incluindo até 3 (5) anos de carência de principal.³

Garantias:

- SCE/ FGE para 100% dos riscos políticos e extraordinários.
- Sem exigência de contra-garantia, conforme avaliação do FGE.

¹ Possibilidade de termos e condições *ad hoc* negociáveis caso a caso

² Em consonância com as Políticas Operacionais do BNDES, revistas oportunamente

³ Dependendo da magnitude do valor do contrato e das condições da concorrência; condições ainda mais favoráveis dependendo do SCE/FGE e prazo do ProEx.

2. Exportações em Aerodefesa – Comfort Letter



Letter AEX/DECEX1 – 2016/00xx

Rio de Janeiro, November 29th, 2016

To:

Nono Defense Aircraft Industries S/A (NonAv)
Mr. João da Silva – Managing Director of Sales Finance
Rua das Acácias XXXX – Setor Industrial
Rio de Janeiro – RJ Brasil

Xaliman Republic – *Ministère des Finances*
To whom it may concern

cc:

Agência Brasileira Gestora de Fundos Garantidores e Garantias S/A (ABGF)
Mr. Junior – Head of Export Credit

Subject: Export credit support regarding the sale of up to 10 (ten) NonAV fighter aircraft model NonA-45 and Logistic Package to Xaliman Republic.

Dear Sir/Madam,

We have been informed by NonAv that Xaliman Republic is willing to access official export credit support regarding the sale of NonAV aircraft.

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), a Federal Government wholly owned institution, through its Export Credit Division, together with the National Treasury Export Guarantee Fund, are responsible to provide the Brazilian officially supported export credit.

We would like to inform that such a Brazilian export is entitled to be supported by BNDES by way of a buyer's credit facility, subject to compliance with BNDES' Operational Policies. The definitive conditions of the financing transaction will depend on: **i)** further analysis by BNDES of the risks involved in the transaction and the scope of the Brazilian exports; **ii)** BNDES's Operational Policies; **iii)** COFIG (intergovernmental committee) approval of the coverage by the Export Credit Guarantee and the offered cost of fund; and **iv)** the approval of the transaction by BNDES's Board Executive Officers, which has exclusive responsibility for such approval.

Furthermore, please consider that the information presented herein is not intended to create, and does not create, any legally binding obligation on the part of BNDES. Any firm commitment from BNDES is subject to the prior approval by BNDES's Board Executive Officers.

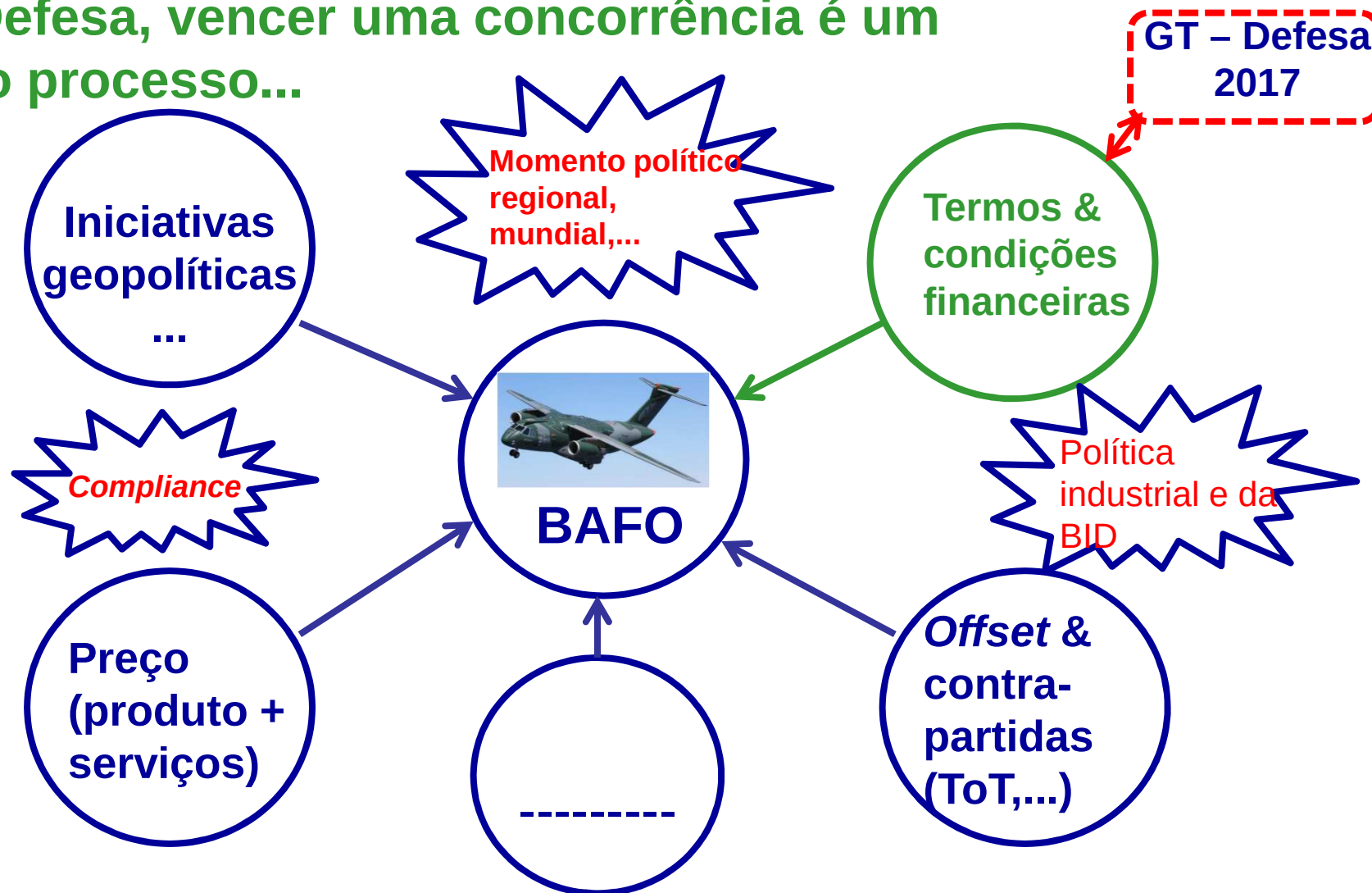
We hereby take the opportunity to express our highest esteem and consideration. Should you require any additional information, please feel free to contact us at +55-21-2172-6727 or migon@bndes.gov.br

Best regards,

Marcio Nobre Migon
BNDES – Export Credit Division
Head of Aircraft Financing

2. Exportações na Linha de Defesa

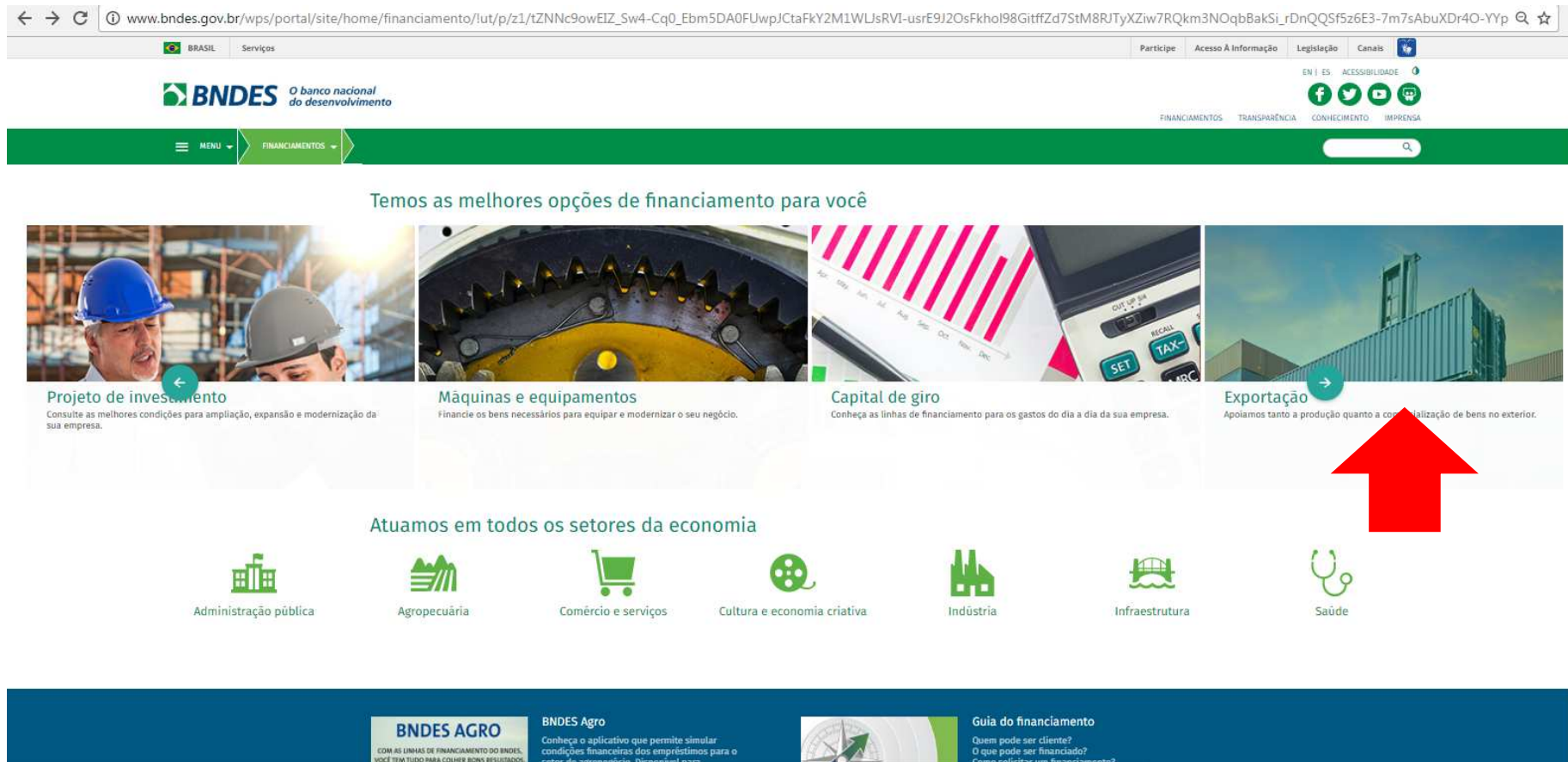
Em Defesa, vencer uma concorrência é um longo processo...



=> ... e não existe *level playing field* !!!

3. BNDES – Explorando o site para exportações

www.bndes.gov.br



The screenshot displays the BNDES website interface. At the top, the browser address bar shows the URL www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/!ut/p/z1/tZNNc9owEIZ_Sw4-Cq0_Ebm5DA0FUwpJCTaFkY2M1WJsRVI-usrE9J2OsFkhol98GitffZd7StM8RJTzXZiw7RQkm3NOqbBakSi_rDnQQSf5z6E3-7m7sAbuXDr4O-YYp. The website header includes the BNDES logo, navigation links (Participe, Acesso À Informação, Legislação, Canais), and social media icons. A green navigation bar contains a menu icon and the word "FINANCIAMENTOS".

The main content area features the heading "Temos as melhores opções de financiamento para você" followed by four financing options, each with an image and a description:

- Projeto de investimento**: Consulte as melhores condições para ampliação, expansão e modernização da sua empresa.
- Máquinas e equipamentos**: Finance os bens necessários para equipar e modernizar o seu negócio.
- Capital de giro**: Conheça as linhas de financiamento para os gastos do dia a dia da sua empresa.
- Exportação**: Apoiamos tanto a produção quanto a comercialização de bens no exterior.

A large red arrow points to the "Exportação" option.

Below this, the heading "Atuamos em todos os setores da economia" is followed by seven icons representing different economic sectors: Administração pública, Agropecuária, Comércio e serviços, Cultura e economia criativa, Indústria, Infraestrutura, and Saúde.

The footer contains three sections:

- BNDES AGRO**: Conheça o aplicativo que permite simular condições financeiras dos empréstimos para o setor de agropecuária. Disponível para...
- Guia do financiamento**: Quem pode ser cliente? O que pode ser financiado? Como solicitar um financiamento?

3. BNDES – Explorando o site para exportações

← → ↻ ⓘ www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/navegador/finalidades/exportacao/!ut/p/z1/tVNLc9owEP4tOfgotH4icnMZGgqmFJlU0lWRjYzVYsmxFZz011dA0sl0gj0dGuv90Xr3e3h3McVLTCXbiy3TQkm2M_cVDdYjEvWH 🔍 ☆

Exportação

O BNDES financia a produção de bens e serviços destinados ao mercado externo, assim como a comercialização desses produtos no exterior.



Formas de apoio - finalidade Exportação

☐ Melhores opções para Micro, Pequenas e Médias Empresas

FILTRAR

Selecione uma das formas de apoio abaixo

Filtros ativos: Exportação

Filtrar por...

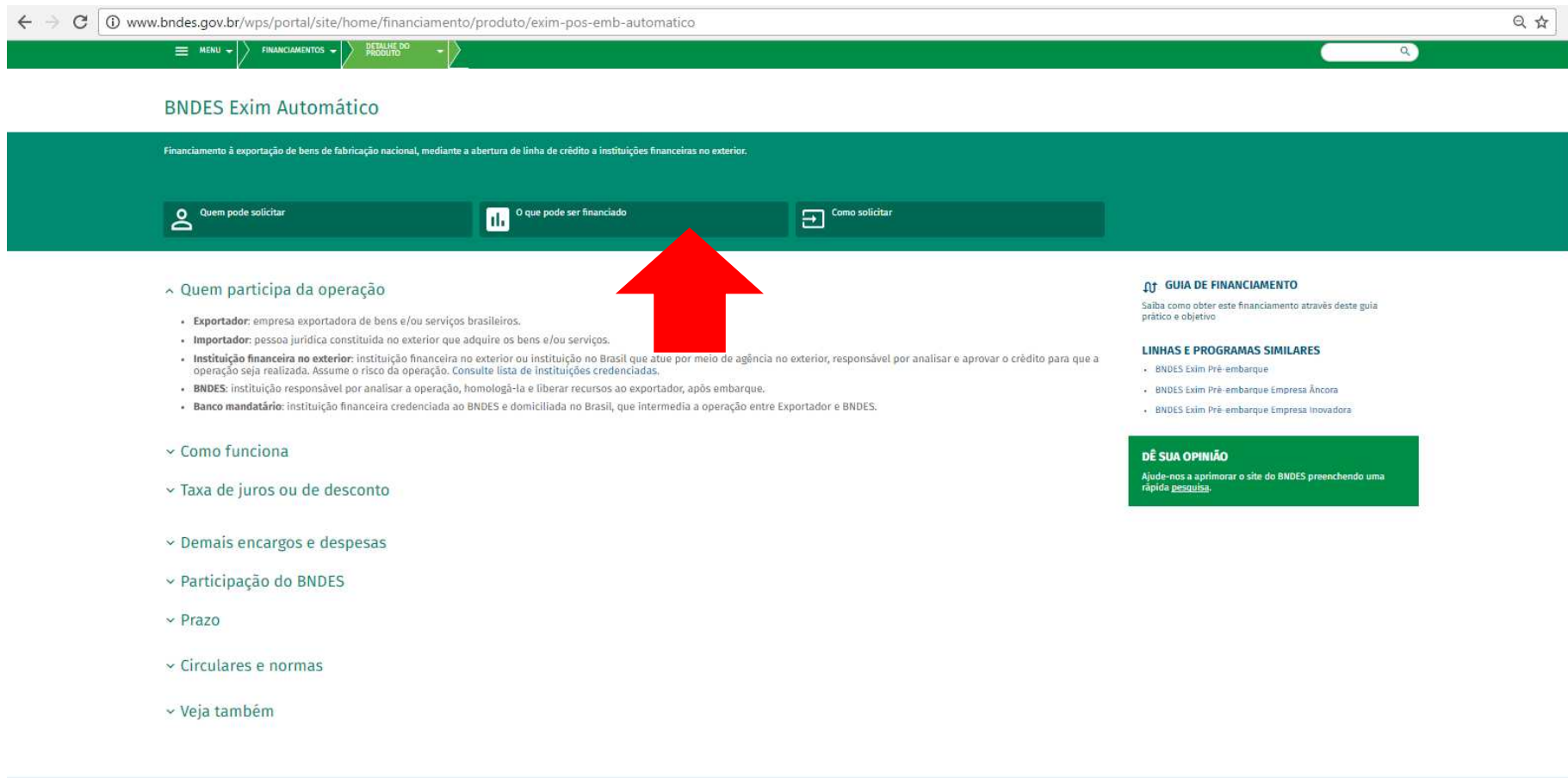
OBJETIVO	FORMA DE APOIO
Financiamento à exportação de bens de fabricação nacional, mediante a abertura de linha de crédito a instituições financeiras no exterior.	BNDES Exim Automático
Financiamento à produção de bens para exportação.	BNDES Exim Pré-embarque
Financiamento a empresas inovadoras para exportação de bens de capital, bens de consumo e serviços de tecnologia da informação (TI) desenvolvidos no Brasil.	BNDES Exim Pré-embarque Empresa Inovadora
Financiamento à exportação bens, efetuada por intermédio de uma empresa âncora.	BNDES Exim Pré-embarque Empresa Âncora
Financiamento à exportação de aeronaves e motores aeronáuticos civis, bem como serviços associados.	BNDES Exim Pós-embarque Aeronaves
Financiamento à exportação de bens nacionais e serviços associados.	BNDES Exim Pós-embarque Bens
Financiamento à exportação de serviços nacionais, incluindo os bens de fabricação nacional a serem utilizados e/ou incorporados ao empreendimento.	BNDES Exim Pós-embarque Serviços

Total de 7 forma(s) de apoio

« 1 »



3. BNDES – Explorando o site para exportações



www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/produto/exim-pos-emb-automatico

MENU FINANCIAMENTOS DETALHE DO PRODUTO

BNDES Exim Automático

Financiamento à exportação de bens de fabricação nacional, mediante a abertura de linha de crédito a instituições financeiras no exterior.

Quem pode solicitar O que pode ser financiado Como solicitar

Quem participa da operação

- **Exportador:** empresa exportadora de bens e/ou serviços brasileiros.
- **Importador:** pessoa jurídica constituída no exterior que adquire os bens e/ou serviços.
- **Instituição financeira no exterior:** instituição financeira no exterior ou instituição no Brasil que atue por meio de agência no exterior, responsável por analisar e aprovar o crédito para que a operação seja realizada. Assume o risco da operação. Consulte lista de instituições credenciadas.
- **BNDES:** instituição responsável por analisar a operação, homologá-la e liberar recursos ao exportador, após embarque.
- **Banco mandatário:** instituição financeira credenciada ao BNDES e domiciliada no Brasil, que intermedia a operação entre Exportador e BNDES.

Como funciona

- ✓ Taxa de juros ou de desconto
- ✓ Demais encargos e despesas
- ✓ Participação do BNDES
- ✓ Prazo
- ✓ Circulares e normas
- ✓ Veja também

GUIA DE FINANCIAMENTO

Saiba como obter este financiamento através deste guia prático e objetivo.

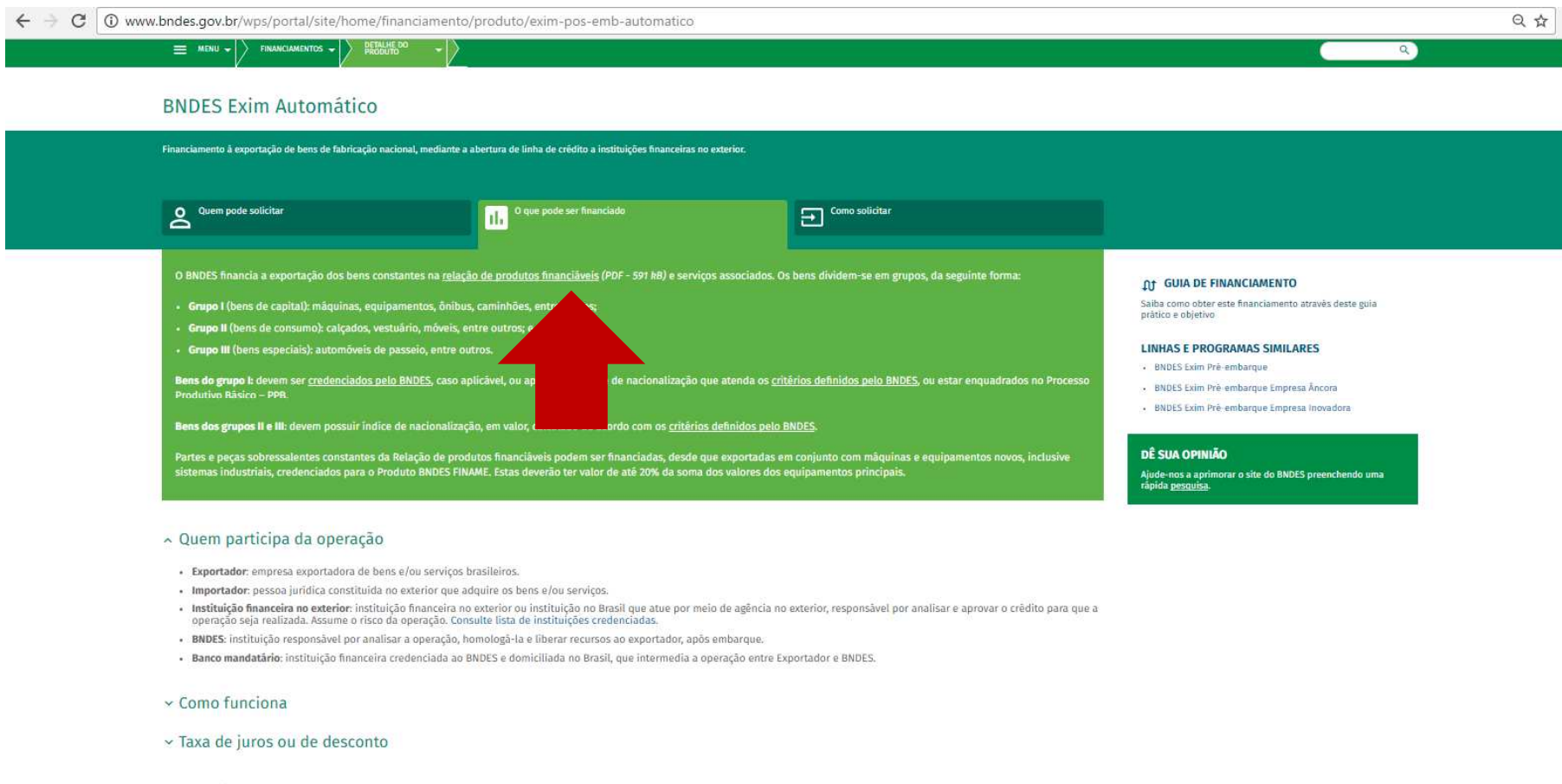
LINHAS E PROGRAMAS SIMILARES

- BNDES Exim Pré-embarque
- BNDES Exim Pré-embarque Empresa Âncora
- BNDES Exim Pré-embarque Empresa Inovadora

DÊ SUA OPINIÃO

Ajude-nos a aprimorar o site do BNDES preenchendo uma rápida [pesquisa](#).

3. BNDES – Explorando o Site para Exportações



← → ↻ www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/produto/exim-pos-emb-automatico 🔍 ☆ ⋮

≡ MENU > FINANCIAMENTOS > DETALHE DO PRODUTO >

BNDES Exim Automático

Financiamento à exportação de bens de fabricação nacional, mediante a abertura de linha de crédito a instituições financeiras no exterior.

 Quem pode solicitar

 O que pode ser financiado

 Como solicitar

O BNDES financia a exportação dos bens constantes na [relação de produtos financiáveis \(PDF - 591 kB\)](#) e serviços associados. Os bens dividem-se em grupos, da seguinte forma:

- **Grupo I** (bens de capital): máquinas, equipamentos, ônibus, caminhões, entre outros;
- **Grupo II** (bens de consumo): calçados, vestuário, móveis, entre outros;
- **Grupo III** (bens especiais): automóveis de passeio, entre outros.

Bens do grupo I: devem ser [credenciados pelo BNDES](#), caso aplicável, ou aporados em uma declaração de nacionalização que atenda os [critérios definidos pelo BNDES](#), ou estar enquadrados no Processo Produtivo Básico - PPB.

Bens dos grupos II e III: devem possuir índice de nacionalização, em valor, e estar em conformidade com os [critérios definidos pelo BNDES](#).

Partes e peças sobressalentes constantes da Relação de produtos financiáveis podem ser financiadas, desde que exportadas em conjunto com máquinas e equipamentos novos, inclusive sistemas industriais, credenciados para o Produto BNDES FINAME. Estas deverão ter valor de até 20% da soma dos valores dos equipamentos principais.

GUIA DE FINANCIAMENTO

Saiba como obter este financiamento através deste guia prático e objetivo.

LINHAS E PROGRAMAS SIMILARES

- BNDES Exim Prê-embarque
- BNDES Exim Prê-embarque Empresa Âncora
- BNDES Exim Prê-embarque Empresa Inovadora

DÊ SUA OPINIÃO

Ajude-nos a aprimorar o site do BNDES preenchendo uma rápida [pesquisa](#).

Quem participa da operação

- **Exportador:** empresa exportadora de bens e/ou serviços brasileiros.
- **Importador:** pessoa jurídica constituída no exterior que adquire os bens e/ou serviços.
- **Instituição financeira no exterior:** instituição financeira no exterior ou instituição no Brasil que atue por meio de agência no exterior, responsável por analisar e aprovar o crédito para que a operação seja realizada. Assume o risco da operação. Consulte lista de instituições credenciadas.
- **BNDES:** instituição responsável por analisar a operação, homologá-la e liberar recursos ao exportador, após embarque.
- **Banco mandatário:** instituição financeira credenciada ao BNDES e domiciliada no Brasil, que intermedia a operação entre Exportador e BNDES.

Como funciona

Taxa de juros ou de desconto

Circular AEX Nº 006/2016,14/04/16

4. Acesso ao Credenciamento de Fornecedores Informatizado – CFI



Menu > Financiamentos > Serviços Online > Credenciamento de Equipamentos

The screenshot shows the BNDES website interface. The URL in the browser is www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/servicos-online/credenciamento-de-equipamentos/credenciamento-maquinas-equipamentos-sistema/. The page title is "Credenciamento de máquinas, equipamentos, sistemas e componentes". The main content area includes a section titled "Credenciamento de Fornecedores e Produtos" with a text block stating: "A comunicação de credenciamento com prazo até 30/10/2016, informamos que este prazo foi prorrogado até 31/03/2017. Caso queira continuar com o código ativo, você deve solicitar seu credenciamento até 31/03/2017, conforme passos indicados na página do Portal CFI. Caso seus produtos tenham sido descredenciados (NF) em 30/04/2016, você deve solicitar seu credenciamento até 31/03/2017. Caso contrário, o novo prazo não é válido para produtos já prorrogados anteriormente." Below this, there are links for "Consulte a página no Portal CFI para obter instruções.", "Conheça o regulamento do credenciamento visitando a seção Normas Aplicáveis.", and "Não sabe por onde começar? Que tal visitar a seção Orientações para credenciamento?". A sidebar on the right contains a section titled "MAIS SOBRE CREDENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS" with a list of links: "Credenciamento de máquinas, equipamentos, sistemas e componentes", "Portal CFI", "Formulário Auxiliar de Credenciamento", "Consulta a fornecedores e produtos credenciados", "Orientações para credenciamento", "Digitalização de documentos", "Documentação para credenciamento", "Instruções para download e preenchimento da Planilha de Índice de Nacionalização", "Normas aplicáveis", "Regras para credenciamento e financiamento de luminárias LED", "Regras para o credenciamento e financiamento de equipamentos fotovoltáicos", "Regras para o credenciamento e financiamento de aerogeradores", and "Taxa de câmbio média vigente". At the bottom right, there is a section titled "DÊ SUA OPINIÃO" with a link to "Ajude-nos a aprimorar o site do BNDES preenchendo uma rápida pesquisa."



0800 702 6337
(chamadas no Brasil)
55 + 21 + 2172 6337
(chamadas internacionais)



www.bndes.gov.br/faleconosco



atendimento presencial nos
escritórios do BNDES
(mediante agendamento prévio)



Obrigado!

