

Fundos bilaterais de cooperação

Dra. Florencia Ferrer



e-STRATÉGIA[®]
PÚBLICA
Estrategias de transformación para gobiernos

Sobre nós

Primeira Consultoria de Inovação em Políticas Públicas com 22 anos de atuação, em 25 estados brasileiros, 17 países de América Latina, além de projetos na Coreia, EUA, Canadá, Espanha, Angola, entre outros. Hoje, somos uma plataforma deep tech focada em projetos de inclusão social e de impacto ambiental para promover maior participação dos MPEs e de agricultura familiar nas compras públicas, que por ter blockchain também é uma ferramenta de auditoria e controle.

+25

**estados
brasileiros**
com sucesso

+23

países

7 prêmios



Nossa Missão

Implementar novos modelos de gestão pública, por meio de consultoria de transformação digital disruptiva, visando otimizar o uso dos recursos públicos, desburocratizar, simplificar e fomentar a economia sustentável

Fundos Bi Nacionais

Os fundos binacionais são instrumentos estratégicos onde dois países aportam recursos para financiar projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) que tenham participação de empresas de ambas as nações.

*Cibersegurança,
Agritech, Medtech e
Gestão de Recursos
Hídricos*

*Brasil – Israel
(FINEP e Israel
Innovation
Authority - IIA)*

*Brasil – Suíça
(EMBRAPPI e
Innosuisse)*

*Biotecnologia,
Tecnologias Médicas,
Indústria 4.0, Cidades
Inteligentes e Energia.*

*Manufatura Avançada,
Digitalização Industrial
(IoT), Hidrogênio Verde
e Descarbonização*

*Brasil –
Alemanha
(FINEP e Min. da
Economia da
Alemanha -
BMWK)*

*Brasil – Uruguai
(Centro de
Pesquisa e
Inovação em
Ciências da
Vida)*

*Biotecnologia, Saúde
Humana e Animal, e
infraestrutura científica
compartilhada entre o
CNPEM (Brasil) e o IIBCE
(Uruguai).*

*Projetos que envolvam
bioeconomia e saúde e
desenvolvimento de
novos materiais e
nanodispositivos*

*Brasil –
Argentina
(CABBIO e
CBAN)*

*Semicondutores,
Inteligência Artificial,
Baterias de Próxima
Geração e Hidrogênio
Verde*

*Brasil Coreia :
FINEP e KIAT*

e-STRATÉGIA[®]
PÚBLICA
Estratégias de transformação para governos

**Regional Hub de
Coreia do SUL**

QUAL O GANHO PARA O ESTADO OU MUNICIPIO?



Cria base de P&D



Aumenta arrecadação e riqueza cultural local



Aumenta exposição internacional



Troca de experiências e troca de soluções prontas



Ganho de tempo



Economia por não reinventar a roda

Tipos de Cooperação Técnica entre Governos

Diferente da cooperação financeira, a técnica foca no compartilhamento de capital humano e propriedade intelectual.

- **Bilateral:** Entre dois países (ex: Brasil e Coreia do Sul em semicondutores).
- **Triangular:** Dois países se unem para ajudar um terceiro (ex: Brasil e Alemanha desenvolvendo projetos de energia renovável na África).

Multilateral: Envolve organismos internacionais como a ONU, OMC ou blocos como o Mercosul e a União Europeia.

O Papel da ABC (Agência Brasileira de Cooperação)

No Brasil, quem centraliza essa pauta é a ABC, vinculada ao Itamaraty. Em 2026, a agenda está dividida em:

- **Cooperação Recebida:** O Brasil absorve tecnologia de países desenvolvidos (ex: sistemas de monitoramento por satélite da Europa).

Cooperação Sul-Sul: O Brasil exporta conhecimento em que é líder, como Agrotech e Saúde Pública (especialmente sistemas de vacinação e telemedicina para países da América Latina e África).



Grandes Eixos de Cooperação em 2026

Os acordos firmados no início deste ano mostram três tendências claras:

Eixo	Parceiros Principais	Objetivo Técnico
Transformação Digital	Estônia e Coreia do Sul	Implementação de identidade digital única e interoperabilidade de sistemas públicos.
Transição Energética	Alemanha e Dinamarca	Intercâmbio de normas técnicas para produção e certificação de Hidrogênio Verde.
Defesa e Espacial	Suécia e França	Desenvolvimento conjunto de softwares de defesa e sistemas de propulsão para satélites.

Destaque 2026: Brasil e Coreia do Sul
Em fevereiro de 2026, foi assinado um
dos maiores planos de ação bilateral
da década. O foco técnico é o
intercâmbio de talentos: engenheiros
brasileiros indo para centros de P&D
coreanos e técnicos coreanos
auxiliando na montagem de plantas
de semicondutores no Brasil.



Fluxo de Elaboração Passo a passo



Negociação Política: Os ministérios correspondentes (ex: Ministério da Ciência do Brasil e o Ministry of Science da Coreia) definem as áreas de interesse.



Redação Técnica: Órgãos como a ABC (Agência Brasileira de Cooperação) e o Itamaraty revisam os termos para garantir que não firam a soberania nacional.



Análise Jurídica: A Consultoria Jurídica da União (AGU) valida se o acordo respeita as leis brasileiras (como a Lei de Inovação).



Assinatura e Promulgação: Assinado pelos ministros ou chefes de estado e, dependendo do teor, ratificado pelo Congresso Nacional





Rio Branco, 23 de enero de 2008

MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO ACRE, O MUNICÍPIO DE RIO BRANCO E A ASSESSORIA DE SAÚDE DA JUNTA DA ANDALUZIA (ESPANHA) PARA O ESTABELECIMENTO DE UMA LINHA DE COOPERAÇÃO PARA A MELHORIA DA SAÚDE E DA ASSISTÊNCIA ATRAVÉS DAS NOVAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E DA TELECOMUNICAÇÃO.

Por um lado, Excelentíssimo Governador do Estado do Acre, Arnóbio Marques de Almeida Júnior e, Excelentíssimo Prefeito de Rio Branco, Raimundo Angelim, em uso das atribuições que lhes conferem a Constituição Estadual de 1989, art. 78, I; e, da Lei Orgânica do Município de Rio Branco de 1990, art. 58, I; respectivamente.

E por outro, Excelentíssima Conselheira de Saúde da Junta de Andaluzia, Senhora María Jesús Montero Cuadrado, nomeada por meio do Decreto Presidencial 13/2008, de 19 de abril (BOJA –Boletim Oficial da Junta de Andaluzia - nº 79, de 21 de abril de 2008), no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei 9/2007, de 22 de outubro, da Administração da Junta de Andaluzia, art. 26.1 y 2 i).

Finep Mais Inovação (Rodadas Internacionais)

A Finep é o braço principal do FNDCT (Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico). Em 2026, ela opera seleções públicas específicas com parceiros globais.

Brasil – Coreia do Sul (FINEP & KIAT): Acordo reforçado em fevereiro de 2026. Foco em semicondutores, baterias e bioeconomia.

Brasil – Alemanha (FINEP & ZIM/BMWK): Focado em PMEs (Pequenas e Médias Empresas). Apoia projetos de manufatura avançada e hidrogênio verde.

Brasil – Israel (FINEP & IIA): Focado em tecnologias disruptivas, especialmente em cibersegurança e

Rede Embrapii (Fluxo Contínuo)

Diferente da Finep, a Embrapii permite que você inicie o projeto a qualquer momento, desde que tenha uma Unidade Embrapii (como o IPT ou SENAI) e um parceiro internacional.

Plataformas Multilaterais (Eureka & IraSME): O Brasil participa dessas redes europeias que permitem cooperação com países como Espanha, Suécia, República Tcheca e Canadá.

Suíça (Innosuisse): Programa binacional permanente para alta tecnologia e MedTech.

Suécia (CISB): Focado em aeronáutica e cidades inteligentes (muito forte devido à parceria do caça Gripen).

CABBIO e CBAN (Mercosul)

Para quem foca na América Latina, esses centros binacionais são os mais tradicionais:

CABBIO (Brasil-Argentina): Especializado em biotecnologia aplicada à saúde e agricultura.

CBAN (Brasil-Argentina): Focado em nanotecnologia e novos materiais.

CABBIO e CBAN (Mercosul)

Para quem foca na América Latina, esses centros binacionais são os mais tradicionais:

CABBIO (Brasil-Argentina): Especializado em biotecnologia aplicada à saúde e agricultura.

CBAN (Brasil-Argentina): Focado em nanotecnologia e novos materiais.

Cooperação Sul-Norte

É um modelo em que países em desenvolvimento (Sul) transferem conhecimento, tecnologias ou soluções para países desenvolvidos (Norte). Embora o fluxo tradicional seja o contrário, em 2026 o Brasil se destaca exportando inovações em sustentabilidade, saúde pública e tecnologias digitais para a Europa, América do Norte e Ásia desenvolvida.

Descarbonização e Combustíveis Verdes

O Brasil é o maior "professor" do Norte em bioenergia.

Etanol e Motores Flex (Brasil-Índia-EUA): Através da Aliança Global de Biocombustíveis, o Brasil transfere para os EUA e Europa a tecnologia de mistura de etanol e o know-how de motores flex para acelerar a descarbonização das frotas ocidentais.

SAF (Combustível Sustentável de Aviação): Empresas brasileiras cooperam com companhias aéreas europeias (como a Lufthansa e Air France) para implementar cadeias de produção de SAF baseadas em biomassa tropical, uma expertise que o Norte não possui em escala.

Saúde Pública e Vigilância Sanitária

O modelo brasileiro de baixo custo e alta eficiência é estudado por países com sistemas de saúde caros.

Bancos de Leite Humano (Brasil-Portugal/Espanha): O Brasil possui a maior e mais tecnológica rede de bancos de leite do mundo. Países europeus têm adotado o protocolo brasileiro de coleta e processamento para reduzir a mortalidade neonatal em seus hospitais.

Vigilância de Arboviroses (Brasil-França): A Fiocruz coopera com o Instituto Pasteur (França) transferindo tecnologias de monitoramento de doenças tropicais (Dengue, Zika) que, devido ao aquecimento global, começaram a atingir o sul da Europa.

Fintechs e Inclusão Digital (O "Efeito Pix")

O sucesso do Banco Central do Brasil tornou-se um benchmark global.

Pix como Modelo (Brasil-Canadá/EUA): O Fed (EUA) e órgãos reguladores de países desenvolvidos realizaram missões técnicas ao Brasil em 2025/2026 para estudar a arquitetura do Pix e do Open Finance, visando modernizar seus sistemas de pagamentos instantâneos que eram mais lentos e caros que o brasileiro.

Gestão Ambiental e Bioeconomia

Plano Brasil-Euroclima (2025-2026): Neste programa, o Brasil não apenas recebe fundos, mas lidera a cooperação técnica com a União Europeia para definir padrões de rastreabilidade de produtos agrícolas (como carne e soja), ensinando como utilizar satélites e monitoramento de biomas para garantir cadeias livres de desmatamento.

ACORDOS DE COOPERAÇÃO

COOPERAÇÃO CONSAD -JUNTA DE Andaluzia

Financiamento patrocínio INDRA e e-strategia Publica



CONSAD

REINO UNIDO





**FINANCIAMIENTO
BID
COOPERACIÓN
ESPAÑOLA**

Department of State, Washington, D.C., USA.

COOPERAÇÃO TÉCNICA
- U.S. Department of State, Washington, D.C., USA.





**FINANCIAMIENTO BID
COOPERACIÓN
ESPAÑOLA**

**Service Canada, Ottawa, Canada
Cooperação CONSAD**



A Cooperação Sul-Sul (CSS) é o modelo de intercâmbio técnico, político e econômico entre países em desenvolvimento (o "Sul Global"). Diferente da ajuda tradicional (Norte-Sul), ela se baseia na horizontalidade, na não condicionalidade e no compartilhamento de soluções que já foram testadas em contextos de escassez de recursos.



Ministerio Secretaría General de la Presidencia, Palacio de la Moneda, Santiago de Chile



FINANCIAMIENTO BID - COOPERACIÓN ESPAÑOLA



D^a Laura Chinchilla, Presidenta de la República de Costa Rica. 5^o Congreso de Innovación y Transparencia



Cooperação Brasil
Ecuador
Justiça/STF

IMPORTANTE:
CADA PAIS TEM SEU PERFIL
DE COOPERAÇÃO
CADA ESTADO E MÚNICÍPIO
PRECISA BUSCAR SEU
PARCEIRO IDEAL PARA CADA
PROJETO

Parceria com Japão:
Ideal para Equipamentos (Saúde, Tratores, Obras
Sociais).

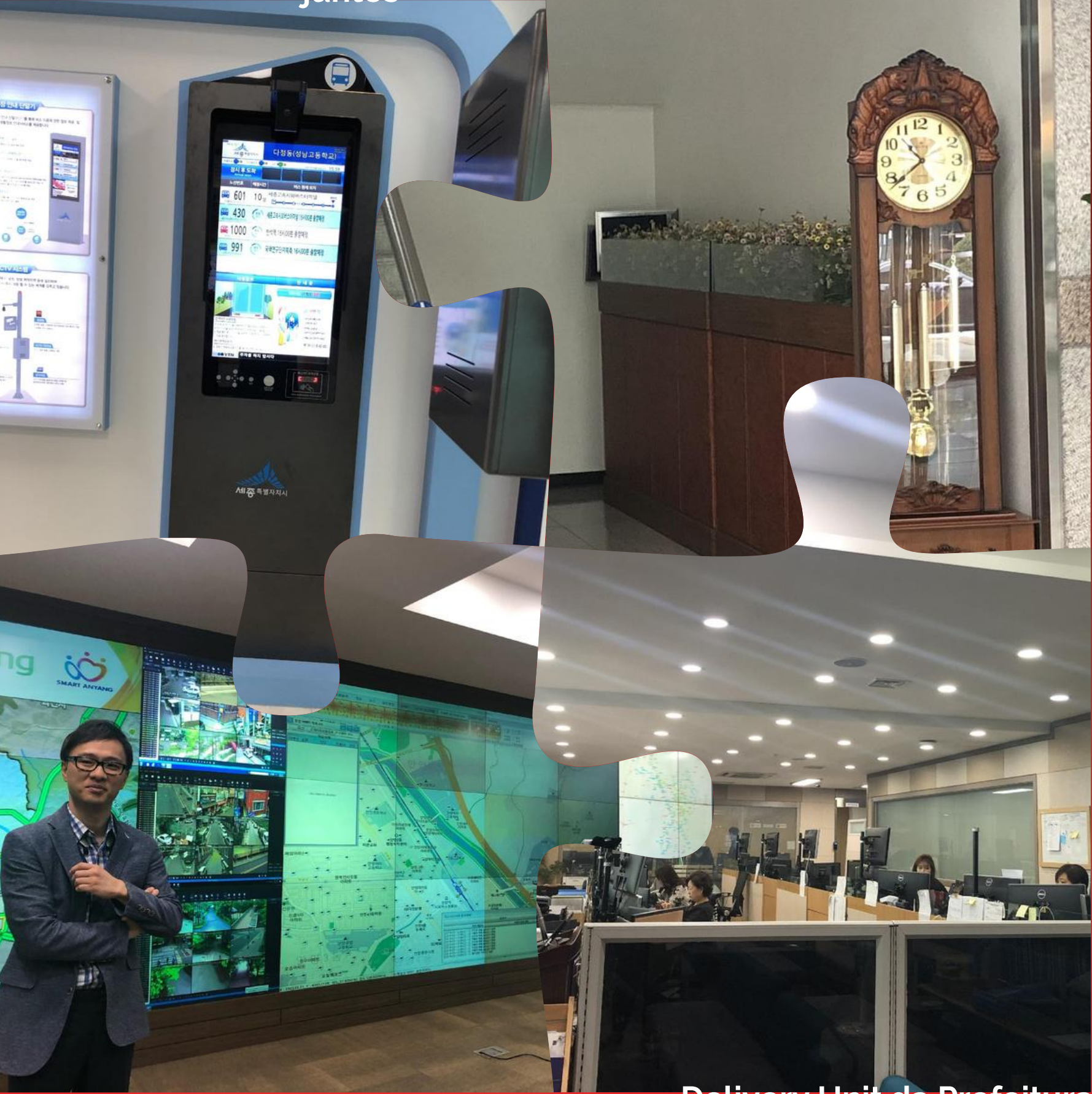
Parceria com Coreia:
Ideal para Sistemas, Tecnologia, Dados e
Mobilidade (Softwares, Gestão de Tráfego,
Digitalização).



Sempre, o novo e a tradição
juntos



Florencia e os
"Robocops"



Delivery Unit da Prefeitura
SEJONG

Atendimento de primeira espalhado pela cidade SEUOL





Meu pê!!!!



→ 13

→ 13 A

FILM NEGATIVE

FILM NEGATIVE



→ 14

→ 14 A

FILM NEGATIVE

Opção de medicina tradicional
Junto com a ocidental
Gangnam-gu

Dentro do KAIST centro de P&D : exoesqueletos e telemedicina avançada



NETFLIX
53 DO

NETFLIX
DESIGNATED SURVIVOR
COREIA

No meio do discurso
do Presidente Yang Jinman,

▶ Continuar

Assistir

2019 16 episódios HD
A12 violência, linguagem imprópria, atos criminosos

Elenco: Ji Jin-hee, Lee Jun-hyuk, Huh Joon-ho, mais

Gêneros: Programas sobre política, Séries dramáticas, Coreanos

Esta série é: Adrenalina pura, Suspense no ar, Empolgantes

T1:E7 "Governo"

Han Ju-seung volta à Casa Azul. Na-gyeong conta algo

**DAJEON: CIDADE COM MAIOR
CONCENTRAÇÃO
DE DOUTORES DO MUNDO**



Centro Administrativo em DAJEON



Busca por "Matchmaking"



**ASSIM CUIDAM DAS PLANTINHAS QUE COMEMOS
GYEONGGI-DO**



Ecosistema completo: peixes adubam a água, que alimenta os tomates, as abelhas Polinizam e estas camadas se repetem.



**KAIST : O MIT
ASIATICO**



**KAIST : O MIT
ASIATICO**

OS ALUNOS SO PRECISAM ESTUDAR
KAIST



**Tecnologia novas cidades: Coreia
tem pouco territorio. Eles cortam as
montanhas e com esse material
aterram e fazem novas ilhas.
Constroem cidades desde o zero
onde era a motanha que agora é
raso como nos novos aterros
GYEONGGY-DO**





Consumo, sim,
mas com
muito
cuidado
ambiental





**Um dos maiores
computadores
mundiais dentro
do KAIST**

NETFLIX
Hometown Cha-Cha-Cha
Qual é o salário?

Assistir +

2021 16 episódios **HD**
A16 violência

Elenco: Shin Min-a, Kim Seon-ho, Lee Sang-yi, *mais*

Gêneros: Coreanos, Comédias para a TV, Séries de comédia romântica

Esta série é: Encantador, Agradável, *mais*

T1:E1 "Episódio 1"

NETFLIX
APOSTANDO ALTO
O que é tudo isso?

Próximo episódio +

2020 16 episódios **HD**
A12 violência, linguagem imprópria, temas sensíveis

Elenco: Suzy, Nam Joo-hyuk, Kim Seon-ho, *mais*

Gêneros: Dramas românticos para TV, Séries dramáticas, Coreanos

Esta série é: Encantador, Inspirador, Romântico

Nesta comédia romântica, uma empreendedora novata se divide entre um triângulo amoroso e o mundo das start-ups de tecnologia.

NETFLIX
Se a Vida Te Der Tangerinas...
Coma e durma na fábrica e não terá que gastar dinheiro.

Continuar +

2025 Minissérie **HD** **AD**
A12 violência, linguagem imprópria, temas sensíveis

Elenco: IU, Park Bo-gum, Moon So-ri, *mais*

Gêneros: Dramas românticos para TV, Séries dramáticas, Coreanos

Esta série é: Nostálgico, Turbilhão de emoções, Emocionante

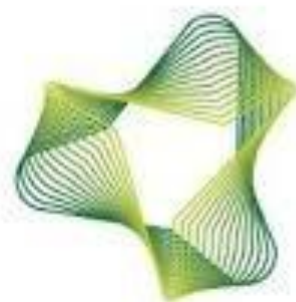
T1:E1 "A primavera é curta demais"

Criada por uma mãe obstinada, a jovem Ae-sun tem sonhos bem maiores do que o vilarejo onde mora. Até que uma tragédia muda



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DA AMÉRICA LATINA
E CARIBE

KFW



NDB



Banco Mundial



AFD

AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT



FONPLATA

Banco de Desenvolvimento

**OUTROS BANCOS
DE
DESENVOLVIMENTO**



Sustentabilidade e Ecologia Urbana.

- **O que financia:** Cidades sustentáveis, transporte de baixa emissão e gestão de recursos hídricos
- **Diferencial:** Eles focam muito em "Clima e Biodiversidade". Se o seu catálogo regional e sazonal for apresentado como uma ferramenta de redução de pegada de carbono (logística curta), a AFD é uma excelente porta
- **Modelo:** Oferece empréstimos com taxas competitivas e, muitas vezes, subvenções (doações) para assistência técnica.



Com sede em Xangai e forte presença no Brasil (especialmente com a ex-presidente Dilma Rousseff na liderança), o NDB tornou-se uma alternativa robusta ao Banco Mundial.

O que financia:

Infraestrutura digital, conectividade rural e mobilidade urbana.

- Diferencial:** Processos de aprovação geralmente mais rápidos que os dos bancos tradicionais do Norte e maior flexibilidade em relação às garantias.

- Aderência:** O NDB tem uma linha de "Infraestrutura Digital" que pode financiar a implementação nacional ou regional de plataformas de compras públicas baseadas em Blockchain.



Pilares 2026 do Fonplata

1. Integração Regional:
2. Igualdade de Gênero e Diversidade
3. Sustentabilidade Ambiental:

Ideal para municípios menores

Feira de Santana
(BA),

Presidente
Prudente (SP)

Cascavel (PR).

O Fonplata valoriza muito a Moeda Local. Em seu plano estratégico 2022-2026, eles exploram esquemas de financiamento que não aumentem a dívida em moeda estrangeira.

Obrigada!

Florencia Ferrer
florencia@e-strategia.com.br
+55 (11) 99262-6748

