



HÁ 30 ANOS
TRANSFORMANDO VIDAS

Instituição
auditada
por:



LIDERANÇA
COM
ImPact





DESDE 1993 TRANSFORMAMOS VIDAS



Saiba mais: amigosdobem.org

(1) – CEBAS – Certificado de Entidade Beneficente de Assistência Social

Somos uma Instituição sem fins lucrativos, eleita a **Melhor ONG do Brasil**, reconhecida com o CEBAS¹ e auditada pela EY.

Atuamos no **sertão nordestino**, o semiárido mais populoso do mundo, que concentra **57% dos brasileiros** que ainda vivem em situação de **extrema pobreza** no país. **Atendemos a 150 mil pessoas** em 300 diferentes povoados nos estados de Alagoas, Pernambuco e Ceará.

Atendemos **12 dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável** estabelecidos pela ONU. **Atuamos 360º** e promovemos uma transformação efetiva na vida de milhares de pessoas, com projetos de **educação, de geração de trabalho e renda, água, moradia e saúde**.

Criamos um **Modelo de Desenvolvimento Social Sustentável** que pode ser replicado. **Geramos trabalho** e levamos **oportunidades para crianças e jovens** que já sonham com um **futuro melhor**.

Instituição auditada por:

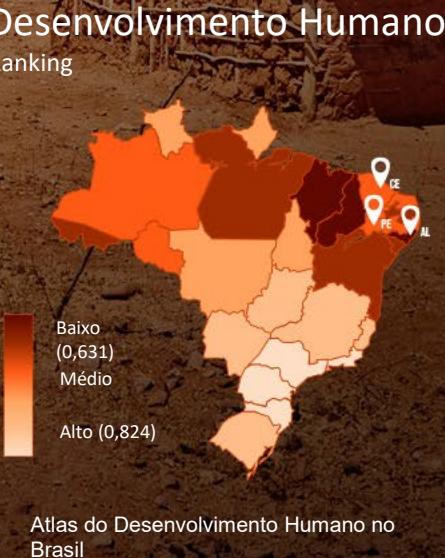
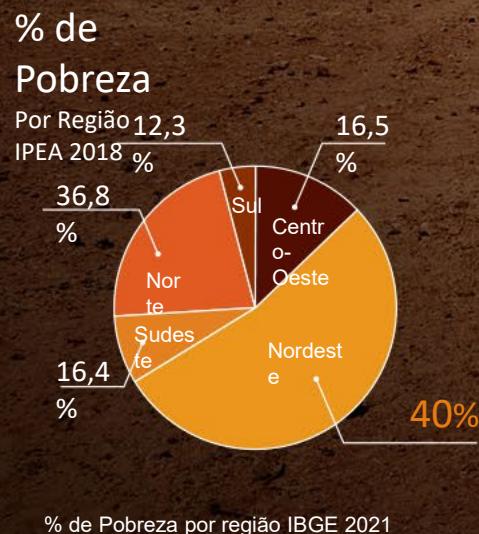


EY

POR QUE O SERTÃO NORDESTINO?

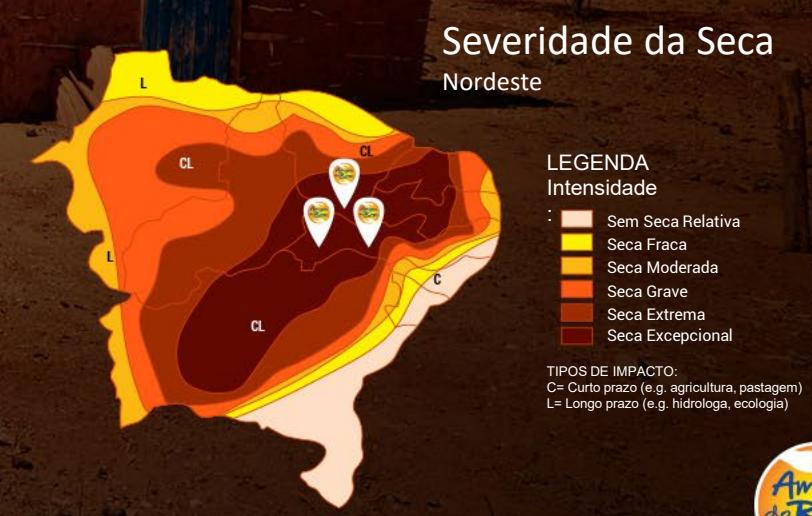
O SEMIÁRIDO MAIS POPULOSO DO MUNDO

Quase **30 milhões** de pessoas pobres e extremamente pobres na Região Nordeste



No sertão, milhões de pessoas nascem, Vivem e morrem sem perspectiva de futuro. Má distribuição de renda, pobreza e fome existem em todo o Brasil. Porém, no sertão nordestino a situação é agravada pelos longos períodos de seca. Povoados inteiros passam fome e vivem em absoluta miséria, sem condições de reverter essa situação.

O acesso a qualquer ajuda é limitado ou inexistente. Os nossos projetos atendem regiões com os menores Índices de Desenvolvimento (IDH's) do Brasil.



POR QUE O SERTÃO NORDESTINO?

	Alphaville	Cidade de São Paulo	Paraisópolis	Manari - sertão PE
 IDH ⁽¹⁾ (2010)	0,936 9º Suécia 0,937 ⁽²⁾ 10º Singapura 0,935 ⁽²⁾	0,783 70º Geórgia 0,786 ⁽²⁾ 71º Sri Lanka 0,780 ⁽²⁾	0,639 130º Namíbia 0,645 ⁽²⁾ 131º Timor Leste 0,626 ⁽²⁾	0,487 172º Gâmbia 0,496 ⁽²⁾ 173º Etiópia 0,485 ⁽²⁾
 % vulneráveis pobreza	0,5%	16,1%	29,2%	81,0%
 % crianças extremamente pobres	1,0%	2,3%	3,9%	53,2%
 % pessoas sem água e esgoto	0,0%	0,6%	1,8%	51,1%

NOSSA HISTÓRIA

Nosso trabalho começou no Natal de 1993, com um grupo de amigos de São Paulo liderados por Alcione Albanesi que, comovidos pela situação de miséria no sertão nordestino, se mobilizaram para ajudar a região.

Com os anos, essa iniciativa se tornou um trabalho de transformação de vidas e um dos maiores projetos sociais do país.

Hoje, mais de 150 mil pessoas são atendidas todos os meses em 300 povoados do sertão de Alagoas, Pernambuco e Ceará, com projetos de educação, trabalho e renda, água, moradia e saúde.



A FUNDADORA

Alcione Albanesi é uma empresária que construiu uma empresa que se tornou líder no segmento de lâmpadas no Brasil. Em 2014, vendeu sua empresa para se dedicar, voluntariamente e em tempo integral, ao projeto social que fundou em 1993, no sertão nordestino.

Alcione recebeu diversos prêmios, como Empreendedor do Ano, da Ernst Young, Projeto Generosidade, da Editora Globo, Mulher Claudia, Trip Transformadores e Empreendedor Social, da Folha de SP. Também foi homenageada com o título de Cidadã Pernambucana e Cidadã Cearense e recebeu o importante prêmio Social Responsibility Award – Person Of The Year 2023 promovido pela Câmara de Comércio Brasil-Estados Unidos.

Alcione foi reconhecida entre as 500 personalidades mais influentes da América Latina pela Bloomberg Brasil e vencedora do Prêmio Melhores & Maiores da Revista Exame, na categoria Empreendedor Social.

Recentemente, Alcione Albanesi se tornou a primeira liderança com impacto do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 1 (Erradicação da Pobreza) do Pacto Global da ONU Brasil.



"Fazer o Bem é a sensação de dever cumprido perante a vida"
Alcione Albanesi

REGIÕES DE ATUAÇÃO



150 MIL
PESSOAS ATENDIDAS
TODOS OS MESES

300
POVOADOS
ATENDIDOS

IMPACTO SOCIAL

ATENDIMENTO BÁSICO



150 mil pessoas atendidas mensalmente

30 mil famílias

4,5 milhões de quilos de alimentos arrecadados e distribuídos por ano

300 povoados atendidos no sertão nordestino

EDUCAÇÃO



4 Centros de Transformação

4 escolas

10 mil crianças e jovens

1,8 milhão de refeições por ano

250 mil km percorridos por ano

409 profissionais na área educacional

TRABALHO E RENDA



1,5 mil postos de trabalho

15 unidades produtivas

13 mil pessoas beneficiadas

230 mil mudas de caju fornecidas

1 milhão de pessoas impactadas durante a pandemia com alimentos, kits de higiene e abastecimento de água

MORADIA E ÁGUA



543 casas construídas

123 cisternas construídas

60 poços perfurados

6 caminhões-pipa

1,2 bilhão de litros de água por ano

VOLUNTARIADO



10.600 voluntários

SAÚDE



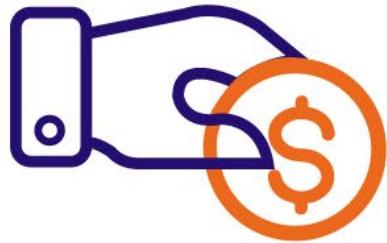
4 centros de saúde

8 consultórios médicos e odontológicos

187 mil atendimentos anuais

300 agentes de saúde comunitários

O BEM QUE VOCÊ FAZ AQUI SE MULTIPLICA



CADA
R\$1,00
INVESTIDO NOS
PROJETOS
AMIGOS DO BEM

SE TRANSFORMA

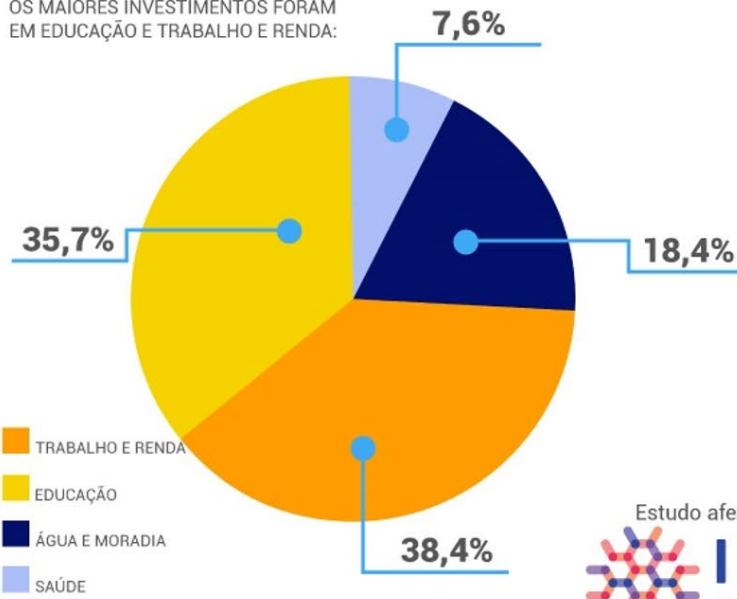
R\$6,45
EM IMPACTO DIRETO
NAS REGIÕES ATENDIDAS
NO SERTÃO



AMIGOS DO BEM GERA
2,1 BILHÕES
EM IMPACTO SOCIAL
NO SERTÃO NORDESTINO

> **EM 10 ANOS**
O RETORNO SOCIAL
É 6X MAIOR
QUE O INVESTIMENTO

DE ACORDO COM A ANÁLISE DO IDIS,
OS MAiores INVESTIMENTOS FORAM
EM EDUCAÇÃO E TRABALHO E RENDA:



NOSSOS PILARES

"Acreditamos que todo ser humano é capaz de se desenvolver desde que lhe sejam oferecidas condições favoráveis".
(Nossa Premissa)

EDUCAÇÃO

- Escolas Apoiadas
- Centros de Transformação
- Cursos Profissionalizantes
- Bolsas de estudo para faculdade
- Palestras Socioeducativas
- Capacitação de Educadores
- Alfabetização de Adultos



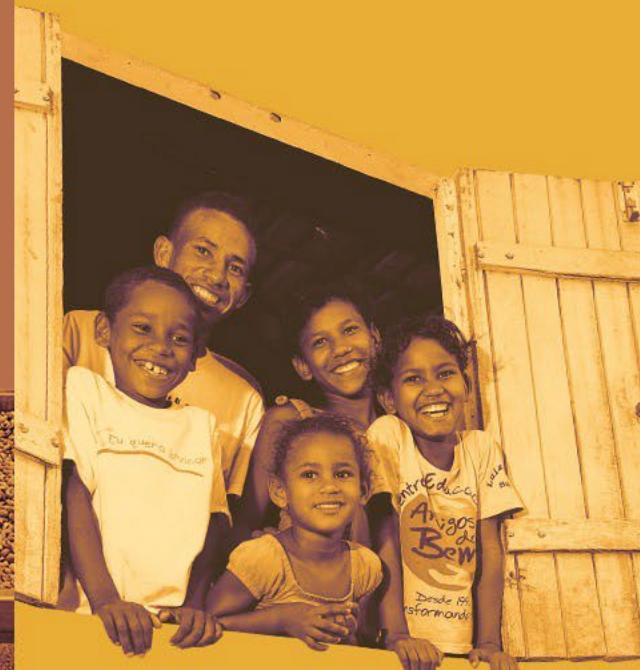
TRABALHO

- Fábricas de Beneficiamento de Castanha
- Fábrica de Doces e Pimenta
- Oficinas de Costura e Artesanato
- Plantações de Caju
- Distribuição de Mudas de Caju



ÁGUA E MORADIA

- Cidades do Bem
- Construção de Casas de Alvenaria
- Perfuração de Poços
- Construção de Cisternas
- Distribuição de água em caminhões-pipa



SAÚDE

- Centros Médicos
- Atendimentos Médicos, Odontológicos e Oftalmológicos
- Distribuição de Medicamentos
- Distribuição de Óculos



ABRANGÊNCIA DE ATUAÇÃO

DOS 17 OBJETIVOS DA ONU, 12 SÃO ATENDIDOS PELO NOSSO PROJETO



The collage consists of 17 images arranged in a grid-like pattern, each corresponding to one of the 17 UN Sustainable Development Goals (SDGs). The images are color-coded according to the SDG they represent:

- 1 ERADICAÇÃO DA POBREZA**: A smiling child.
- 2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL**: A child eating from a bowl.
- 3 SAÚDE E BEM-ESTAR**: A medical professional examining a patient.
- 4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE**: A child writing in a notebook.
- 5 IGUALDADE DE GÉNERO**: A woman holding a tray of food.
- 6 ÁGUA POTÁVEL E ESANEAMENTO**: A smiling boy in a swimming pool.
- 7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL**: A solar panel array.
- 8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO**: A group of workers in a field.
- 9 INDÚSTRIA, INovação E INFRAESTRUTURA**: An industrial processing facility.
- 10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**: Two people interacting.
- 11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**: People playing soccer in a park.
- 12 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO**: A white car with "Amigos do Bem" branding.

AMIGOS DO BEM É MEMBRO DO PACTO GLOBAL



Rede Brasil



Alcione Albanesi, agora é a
Liderança com ImPacto do ODS 1
(Eradicação da Pobreza) do Pacto
Global da ONU no Brasil
de Erradicação da Pobreza.



LIDERANÇA
COM
ImPact 

MODELO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL SUSTENTÁVEL



CONSELHO CONSULTIVO



CLÁUDIA SENDER



CLÁUDIO CARVALHO



ELIE HORN



HÉCTOR NÚÑEZ



JORGE FAIÇAL



LUIZA HELENA TRAJANO



JORGE MENEGASSI



MARCOS BOLOGNA



RONALDO PEREIRA



SÔNIA HESS



RECONHECIMENTO

PRÊMIOS

- Prêmio Social Responsibility Award | AMCHAM 2023
- Melhor ONG em Desenvolvimento Local | Premiação Melhores Ongs 2022
- Digital Awards 2022 Destaque Social | Digital Awards BR
- Melhor ONG do Estado de São Paulo | Premiação Melhores Ongs 2021
- Jovem Brasileiro 2021 | Categoria Inspiração
- Melhor ONG do Brasil | Premiação Melhores Ongs 2020
- Empreendedor Social escolha do Leitor | Folha de São Paulo
- Top Marketing 2019 | ADVBPE
- Selo Doar | Padrão de Gestão e Transparência no Terceiro Setor
- Selo Liga Social | Instituto Liga Social
- 17º Prêmio LIDE | Empreendedor Social
- Projeto Generosidade | Editora Globo – 1ª Instituição a ser homenageada e eleita entre mais de 10 mil projetos sociais
- 20º Prêmio Claudia | Categoria: Negócios | Vencedora: Alcione Albanesi
- Empreendedor do Ano | Ernest Young
- Trip Transformadores | Editora Trip
- Top Social | Prêmio do Terceiro Setor
- Retrato Social | Entidade que Certifica Instituições Sociais Idôneas
- CEBRASSE | Categoria Ação Social

HOMENAGENS

- Homenagem Viva Voluntários | Fundação Banco do Brasil
 - Homenagem Mulheres Notáveis | Brazil Fundation
 - Homenagem Mulheres Protagonistas | Parceria com a ONU
 - Homenagem Mulheres que Orgulham o Brasil | Revista VOTO e Financial Times
 - Movimento Você é a Paz | Categoria Instituição que Realiza
- Desde 2016, a Instituição Amigos do Bem é auditada por: **EY**



FAÇA PARTE DESSA
TRANSFORMAÇÃO



amigosdobem.org

 /amigosdobem

 /amigosdobem

 /amigosdobemweb

 /amigos-do-bem

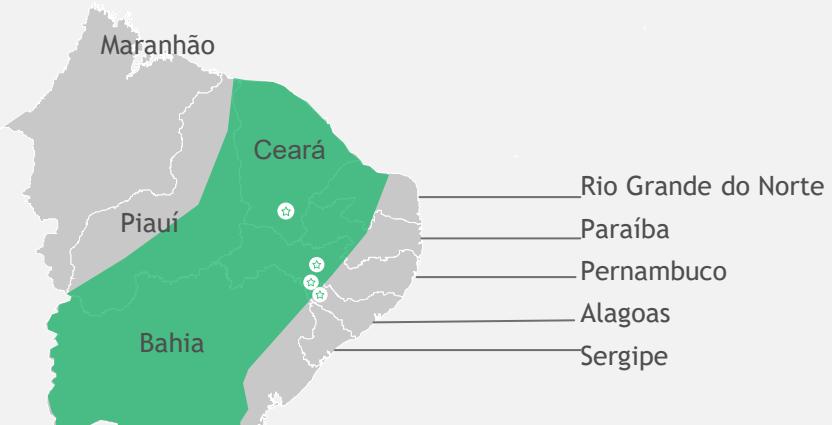


Agenda de hoje

	Recepção	09:00 - 09:30
	Introdução ao BCG e BCG X	09:30 - 09:50
	Introdução ao Amigos do Bem	09:50 - 10:10
	Lançamento do desafio	10:10 - 10:30
	Dicas de vencedores passados e Q&A	10:30 - 11:15
	Almoço	11:15 - 12:30
	Treinamento de problem solving	12:30 - 14:00
	Sessão de trabalho em grupo	14:00 - 15:30
	Encerramento e orientações finais	15:30 - 16:00

Levar desenvolvimento para o Sertão brasileiro apresenta uma série de desafios

Região do Sertão brasileiro



Cidades de atuação de Amigos do Bem

- Mauriti - CE
- São José da Tapera - AL
- Buique - PE
- Inaja - PE



Clima semiárido dificulta cultivo e atividades agrícolas



Maior população de analfabetos do Brasil



Distante de principais centros urbanos



+ 20 milhões de pessoas vivendo abaixo da linha da pobreza



Região com os menores Índices de Desenvolvimento Humano do país



Qual deve ser o
próximo município
de atuação?

O desafio: duas
perguntas a serem
respondidas para
Amigos do Bem



Qual atividade
econômica a ser
desenvolvida na
região?



Região de Atuação

- Qual município é mais prioritário?
- Em qual município podemos ter mais impacto?

Múltiplas dimensões a serem analisadas dentro de cada pergunta



Atividade econômica

Qual é o panorama econômico atual do município?

Qual atividade econômica pode ser desenvolvida?

Qual o potencial impacto da atividade para o município?

Sua missão: Gerar recomendações e respostas para perguntas da Amigos do Bem

1 Dados



+8 bases diferentes

+2GB de dados

+500k linhas de dados

2 Aplicação de Data Science



Data Mining



Estatística



Machine Learning



Clusterização



Otimização



Outros métodos
(e.g, Geo-Analytics)

3 Resultados



Conclusões e respostas não-triviais para perguntas



Recomendações açãoáveis para Amigos do Bem

Bases existentes permitem grupos atacarem cada uma das perguntas

1 Município de foco



Censo: Indicadores demográficos, saúde, educação e econômicos



Q EDU: Indicadores de educação



Registros Administrativos: Indicadores de desenvolvimento social



ANA: qualidade e segurança hídrica

2 Atividade Econômica



COMEX: Exportações de municípios



PAM: produção agrícola de municípios



INMET: dados meteorológicos



Custo médio de transporte

Grupos têm acesso à fichas resumindo cada base de dado

Visão macro das bases

Bases de dados (1/4)

	Registros Administrativos	Censo	INMET
	<ul style="list-style-type: none">Indic. de desenvolvimento humano dos municípios	<ul style="list-style-type: none">Indicadores do censo no nível município	<ul style="list-style-type: none">Dados climáticos de estações meteorológicas
	<ul style="list-style-type: none">SaúdeEconomiaEducaçãoInfraestrutura	<ul style="list-style-type: none">Indicadores para múltiplas áreas averiguadas no censo<ul style="list-style-type: none">SaúdeEducaçãoEconomia	<ul style="list-style-type: none">Dados meteorológicos de precipitação, temperatura, umidade, vento, etc.Informações sobre estações meteorológicas
	<ul style="list-style-type: none">Município	<ul style="list-style-type: none">Município	<ul style="list-style-type: none">Estação
	<ul style="list-style-type: none">Anual (2012-2017)	<ul style="list-style-type: none">Pontual (1999, 2000, 2010)	<ul style="list-style-type: none">Data-Hora (2020-2022)

Copyright © 2020 by Boston Consulting Group. All rights reserved.

3. INMET

	Nome do arquivo
	INMET_[2020/2021/2022].csv
	Dicionário
	Nome de colunas autoexplicativo
	Fonte
	Instituto Nacional de Meteorologia https://portal.inmet.gov.br/
	Banco de Dados https://bdmep.inmet.gov.br/
	Observações importantes
	<ul style="list-style-type: none">Possível gerar tabelas de dados adicionais para estações convencionais, seguindo as instruções disponíveis em https://bdmep.inmet.gov.br/Para junção dos dados com municípios, é possível utilizar lat/lon como chave em um GeoDataFrame. (geopandas)
	7



Don't boil the ocean: pensem em hipóteses antes de mergulhar em todas as bases de dados

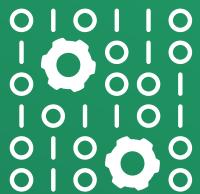
Participantes têm disponível um link para download dos dados previamente enviado

Dados compartilhados desde ontem através de link para download:
<https://send.bcg.com/8qNUdCUNaqEYokysaLsRU3Ch>



Em caso de problemas para download, teremos pen-drives disponíveis

2 conteúdos obrigatórios devem ser entregues...



Documentação da análise

Código analítico (R ou Python) utilizado com:

- Código bem estruturado e comentado
- Lógica clara da análise
- Fontes de dados indicadas



Apresentação Executiva

- Apresentação em formato Powerpoint com no máximo 15 slides de conteúdo:
 - Abordagem
 - Principais análises e insights
 - Recomendações

...mas formatos adicionais encorajados

Exemplos de formatos



Dashboards de visualização (ex: Excel, PowerBI)



Simulações de aplicações web

Grupos serão avaliados através de 3 critérios principais



Creatividade

- Inovação
- Formatos adicionais de entrega



Recomendações

- Clareza
- Aplicação prática
- Potencial de impacto
- Aderência ao escopo



Análise

- Clareza
- Robustez
- Qualidade

Premiação: BCG X SCHOLARSHIP

1º colocado
Scholarship para o grupo
de até R\$12.000

para cursos/conferências relacionadas a
Data Science¹

2º colocado
Scholarship para o grupo
de até R\$6.000

para cursos/conferências relacionadas a
Data Science¹



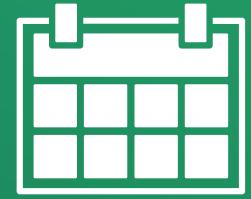
1. Sujeitos à aprovação do BCG X

Oportunidade: AVANÇAR NO PROCESSO PARA FAZER PARTE DO BCG X

Membros dos 2 melhores grupos também poderão ir direto para Fase de Teste² e Entrevistas³ do processo seletivo BCG X, desde de que atendam pré-requisitos das vagas¹

1. Pré-requisitos estão descritos em Job Postings do BCG X no site do BCG e serão compartilhados por e-mail com participantes 2. Para vagas de Data Scientist 3. Para vagas de Data Engineer





Calendário geral



- 1-20/Otubro**
Hacking remoto e preparação da entrega final
- 11/Otubro**
Mentoria remota com AdB
- 25/Otubro**
Anúncio dos finalistas por e-mail

Hoje - 30/Setembro
Apresentação do desafio

9-19/ Outubro
Sessões de mentoria com BCG

20/Outubro
Submissão final dos materiais
bcgxbrasil@bcg.com
até 23h59

11/Novembro
Apresentação final para banca de jurados e anúncio dos vencedores