



**InPACTO**

# QUEM SOMOS

O InPACTO é uma organização sem fins lucrativos que mobiliza os diferentes setores na promoção do trabalho decente há 15 anos, desde a criação do Pacto Nacional pela Erradicação do Trabalho Escravo



Construímos pontes entre o **setor produtivo**, a **sociedade civil** e o **setor público** com respeito às diferenças e às potencialidades dos diferentes atores.

Ao **mudar a lógica do problema para a da solução**, o Instituto atua com as empresas na construção conjunta de caminhos que promovam o trabalho decente nas cadeias produtivas nacionais e internacionais.



# ODS

O InPACTO está alinhado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, principalmente ao ODS 8 Trabalho Decente e Crescimento Econômico, ao ODS 12 Consumo e Produção Responsáveis e ao ODS 17, sobre a importância das parcerias para o desenvolvimento sustentável



# HISTÓRICO

Em 2004 um estudo de cadeias produtivas apontou que mais de 200 empresas no Brasil comercializavam produtos e serviços de empregadores mencionados na Lista Suja.

Então, em 2005, organizações da sociedade civil lançam o **Pacto Nacional pela Erradicação do Trabalho Escravo** e tornam público o compromisso do setor empresarial em combater o problema, através da adoção de medidas envolvendo a restrição comercial de fornecedores que utilizaram mão de obra escrava.



# HISTÓRICO

Para gerir, fortalecer e dar sustentabilidade ao Pacto Nacional, em 2014 nasce o InPACTO – Instituto do Pacto Nacional pela Erradicação do Trabalho Escravo, como organização sem fins lucrativos

**Missão:** Promover a prevenção e a erradicação do trabalho escravo nas cadeias produtivas de empresas nacionais e internacionais.

**Visão:** Brasil livre do trabalho escravo







## **CADEIAS DE PRODUÇÃO**

Quando mais complexa a cadeia de produção, mais vulnerável ela está em relação ao trabalho escravo



```
mirror_mod = modifier_ob_
    set mirror object to mirror_
    mirror_mod.mirror_object =
operation == "MIRROR_X":
    mirror_mod.use_x = True
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Y":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = True
    mirror_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = True
selection at the end -add
mirror_ob.select= 1
modifier_ob.select=1
context.scene.objects.active
("Selected" + str(modifier_
mirror_ob.select = 0
= bpy.context.selected_objec
data.objects[one.name].select
print("please select exactly
OPERATOR CLASSES -----
```

# TECNOLOGIA E INTELIGÊNCIA DE DADOS PARA PREVENIR E COMBATER O TRABALHO ESCRAVO



Para onde as empresas que possuem cadeias produtivas complexas e fornecedores espalhados por todo o país devem olhar com mais critério e atenção para evitar casos de trabalho escravo em seus negócios?

Qual é o conjunto de fatores que tornam um município e sua população vulneráveis ao trabalho escravo?

Em que lugares instituições públicas, privadas ou do terceiro setor poderiam ampliar suas ações para ajudar na prevenção e erradicação do trabalho escravo no Brasil?

ÍNDICE DE VULNERABILIDADE



InPACTO

# OBJETIVOS

**APRIMORAR  
PROCESSOS DE  
PREVENÇÃO**

**CRIAR UM  
REFERENCIAL  
COMUM**

**OTIMIZAR  
RECURSOS E  
ESFORÇOS**

**AGILIDADE,  
SEGURANÇA E  
ASSERTIVIDADE**



# PESQUISA, MINERAÇÃO E CURADORIA DE DADOS

IBGE - Banco Multidimensional de Estatística

IBGE - Cadastro Central de Empresas

IBGE - Censo Demográfico

IBGE- Perfil dos Municípios Brasileiros

IBGE - Pesquisa de Informações Básicas Municipais

DATAPREV, CAT, SUB

Portal do Empreendedor/Governo Federal

MDS/SAGI

MTE – RAIS e demais bases

Sistema de Indicadores Municipais de Trabalho

Decente – OIT

Observatório Digital de Trabalho Escravo – MPT e OIT

# SELEÇÃO DE 420 VARIÁVEIS E CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS

	A	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ
1	Município	V58	V59	V60	V61	V62	V63	V64	V65	V66	V67	V68	V69	V70	V71	V72	V73
2246	ABADIA DOS DOURADOS	1.100	727	1.251	35,7	23,7	40,7	1.249	123	531	595	9,8	42,5	47,6	3.078	832	
2247	ABAETE	2.098	1.591	6.549	20,5	15,5	63,9	4.499	723	683	3.093	16,1	15,2	68,7	10.238	4.174	
2248	ABRE CAMPO	2.557	597	2.616	44,3	10,3	45,4	1.521	158	146	1.217	10,4	9,6	80,0	5.771	1.107	
2249	ACAIACA	288	276	666	23,4	22,4	54,1	322	50	16	256	15,5	5,0	79,5	1.229	517	
2250	ACUCENA	1.382	555	1.585	39,3	15,8	45,0	546	86	0	460	15,8	0,0	84,2	3.521	946	
2251	AGUA BOA	3.503	417	2.212	57,1	6,8	36,1	860	142	26	692	16,5	3,0	80,5	6.132	773	
2252	AGUA COMPRIDA	375	104	528	37,2	10,4	52,4	392	174	3	215	44,4	0,8	54,8	1.006	551	
2253	AGUANIL	649	603	598	35,1	32,6	32,3	806	116	306	384	14,4	38,0	47,6	1.849	692	
2254	AGUAS FORMOSAS	2.440	1.030	3.894	33,1	14,0	52,9	1.533	133	175	1.225	8,7	11,4	79,9	7.364	1.115	
2255	AGUAS VERMELHAS	1.361	1.080	1.840	31,8	25,2	43,0	842	164	33	645	19,5	3,9	76,6	4.280	590	
2256	AIMORES	2.430	1.751	5.858	24,2	17,5	58,4	3.074	345	313	2.416	11,2	10,2	78,6	10.040	3.852	
2257	AIURUOCA	1.017	393	1.503	34,9	13,4	51,5	745	263	36	446	35,3	4,8	59,9	2.912	817	
2258	ALAGOA	620	86	511	51,0	7,1	42,1	306	23	17	266	7,5	5,6	86,9	1.216	88	
2259	ALBERTINA	771	262	484	50,9	17,3	31,9	387	85	31	271	22,0	8,0	70,0	1.515	520	
2260	ALEM PARAIBA	952	2.874	10.941	6,4	19,5	74,2	5.884	278	543	5.063	4,7	9,2	86,0	14.767	8.057	
2261	ALFENAS	3.899	6.298	24.267	11,3	18,3	70,4	18.950	1.968	3.500	13.482	10,4	18,5	71,1	34.464	19.101	
2262	ALFREDO VASCONCELOS	873	425	1.204	34,9	17,0	48,1	700	205	121	374	29,3	17,3	53,4	2.501	1.016	
2263	ALMENARA	3.453	2.295	9.359	22,9	15,2	62,0	5.008	371	1.042	3.595	7,4	20,8	71,8	15.108	3.722	
2264	ALPERCATA	459	497	1.517	18,6	20,1	61,4	729	101	122	506	13,9	16,7	69,4	2.472	684	
2265	ALPINOPOLIS	2.471	1.810	4.238	29,0	21,2	49,8	2.863	473	587	1.803	16,5	20,5	63,0	8.519	2.918	
2266	ALTEROSA	2.956	969	2.313	47,4	15,5	37,1	1.273	187	194	892	14,7	15,2	70,1	6.238	1.984	
2267	ALTO CAPARAO	1.541	133	1.094	55,7	4,8	39,6	490	44	5	441	9,0	1,0	90,0	2.768	362	
2268	ALTO RIO DOCE	2.038	623	1.884	44,8	13,7	41,5	677	64	51	562	9,5	7,5	83,0	4.544	781	
2269	ALVARENGA	598	183	589	43,7	13,3	43,0	263	4	2	257	1,5	0,8	97,7	1.369	113	
2270	ALVINOPOLIS	1.729	1.596	2.818	28,1	26,0	45,9	2.331	202	1.045	1.084	8,7	44,8	46,5	6.144	2.464	
2271	ALVORADA DE MINAS	426	77	514	41,9	7,6	50,5	385	60	207	118	15,6	53,8	30,6	1.017	98	
2272	AMPARO DO SERRA	898	245	743	47,6	13,0	39,3	416	70	13	333	16,8	3,1	80,0	1.886	346	

# Análise e ponderação das variáveis

## RELEVÂNCIA SOCIAL / POUCO RELACIONADO

Variáveis sociodemográficas e econômicas que ajudam a construir o contexto econômico e social do município

## INDIRETAMENTE RELACIONADO

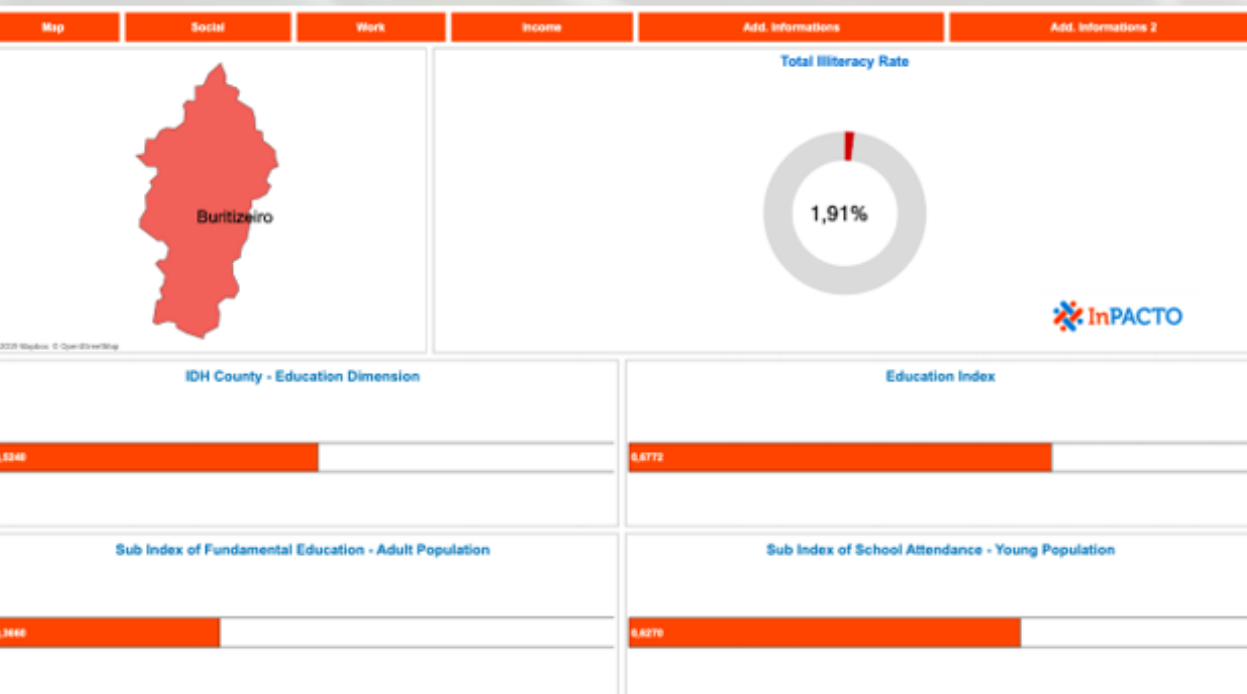
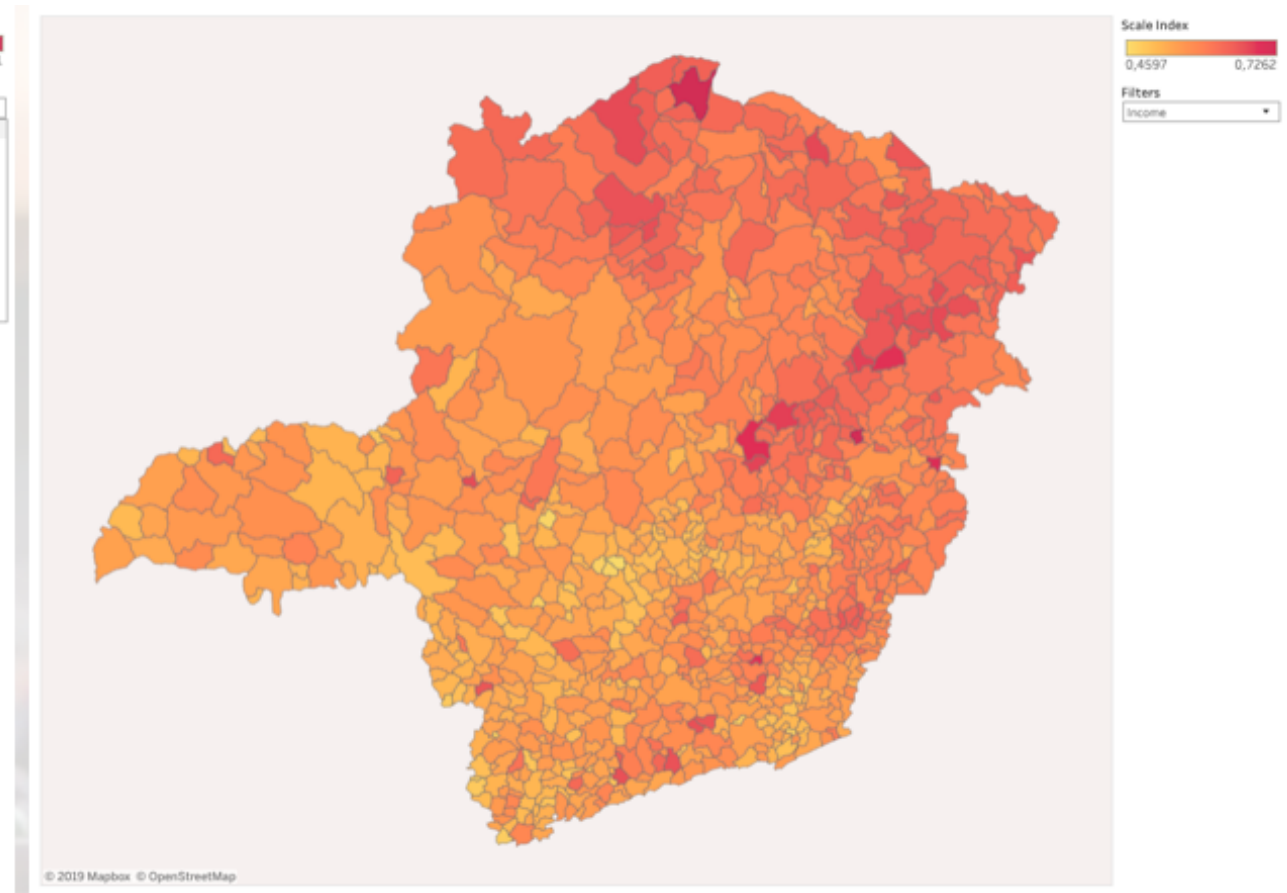
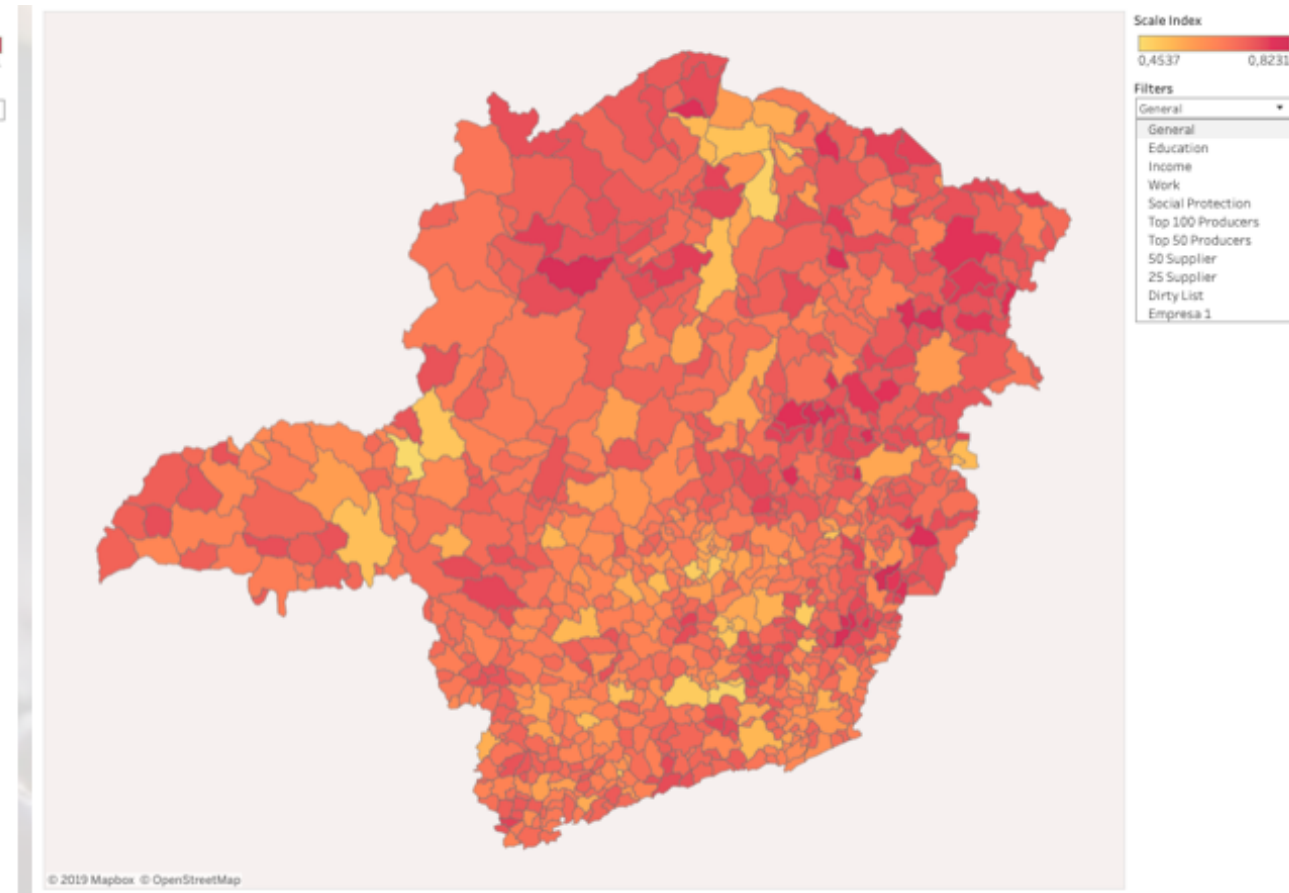
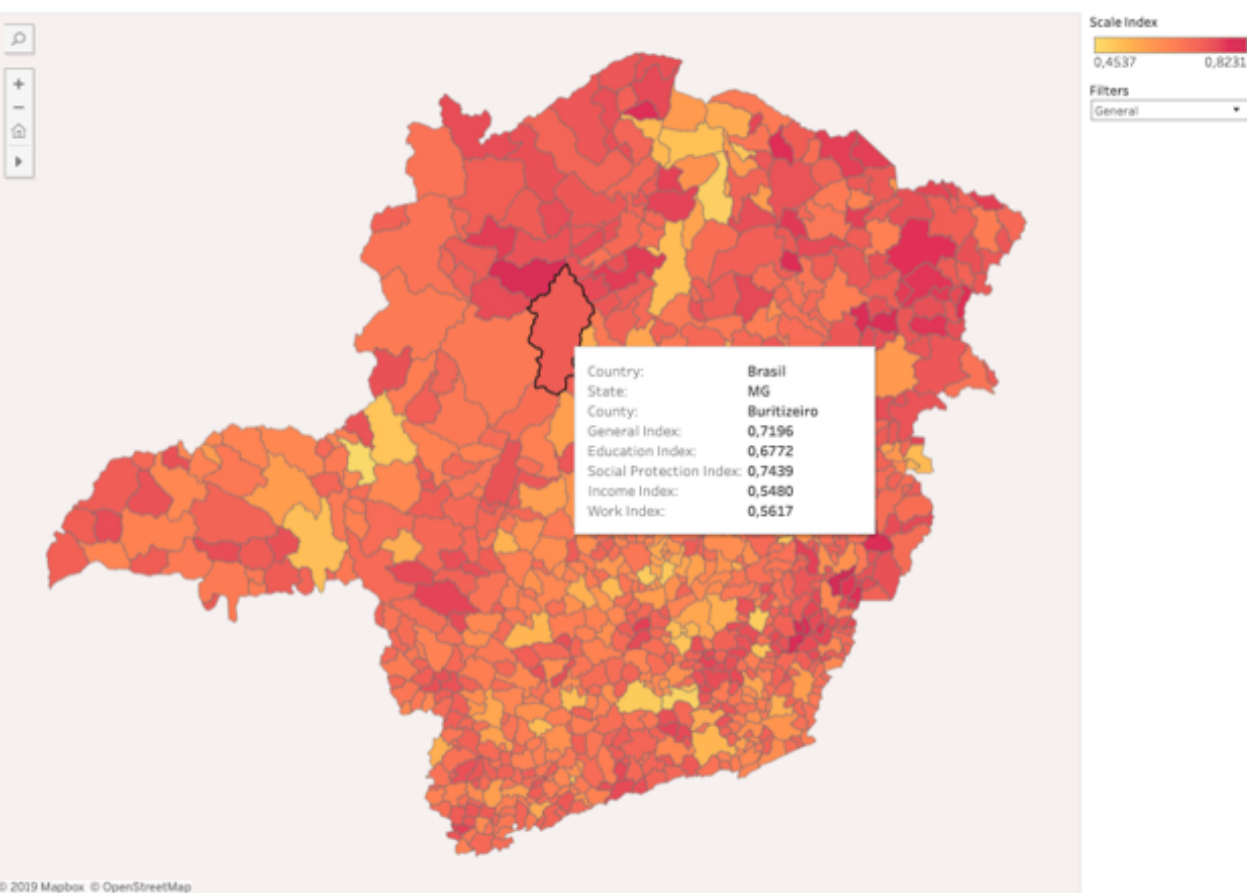
Fragilidade social/não necessariamente vulnerabilidade (existência ou não de equipamentos públicos de saúde, cultura, habitação, desenv. urbano)

## ALTA CORRELAÇÃO

Indicadores de pobreza e vulnerabilidade social mais críticos + histórico de trabalho escravo (Lista Suja, resgates, fiscalização)



# VISUALIZAÇÃO DE DADOS



# LINHA DO TEMPO



2017/2018

Piloto com JBS  
(Amazônia Legal)

2019/2020

Teste com empresas  
convidadas  
(Minas Gerais)

2020/2021

Desenvolvimento de  
Plataforma - Blockchain  
(Todo território brasileiro)

2022

Aplicativo com  
Inteligência Artificial



**PARA FAZER PARTE,  
ENTRE EM CONTATO**

**DANIELE MARTINS**

[dmartins@inpacto.org.br](mailto:dmartins@inpacto.org.br)

[www.inpacto.org.br](http://www.inpacto.org.br)

Avenida Paulista, 2073, Conjunto 321, Horsa 1 -  
Conjunto Nacional, Consolação, São Paulo –SP