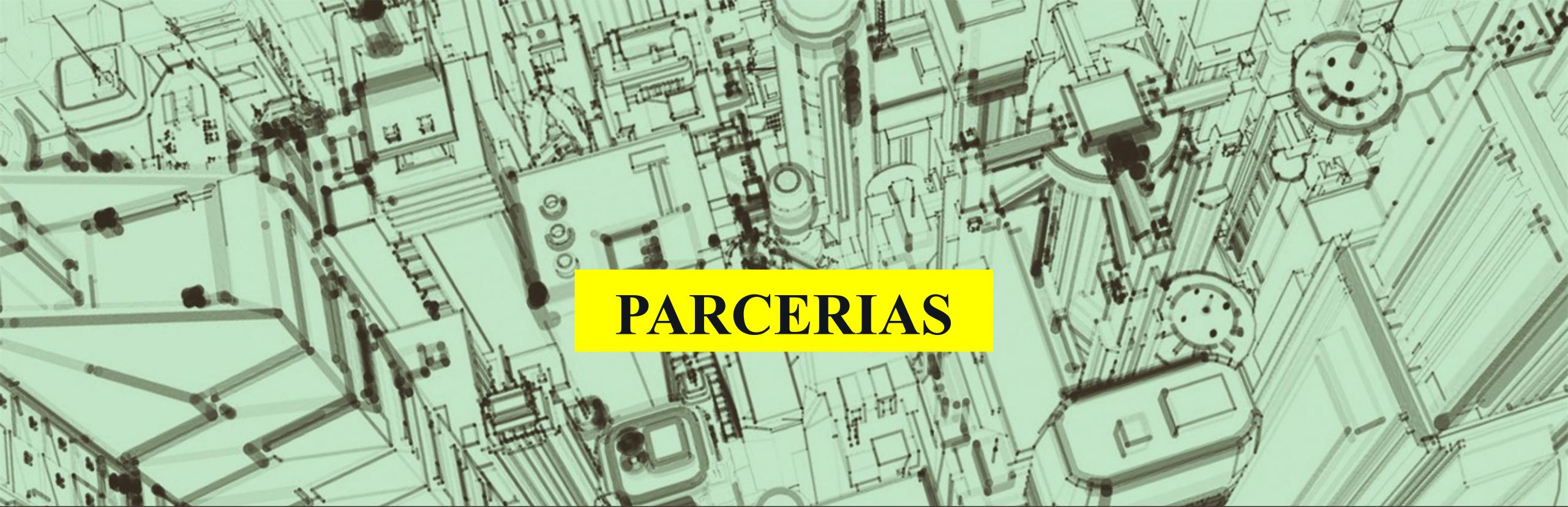


Chamada CNPq/CT- Mineral N° 28/2022 - PD, Gestão e Extensão Tecnológica, Infraestrutura Laboratorial, Capacitação e Formação de RH para Mineração e Transformação Mineral em Micro, Pequena e Média Escala



Resultados e Impactos a serem Atingidos

- Visão Estratégica do Futuro Compartilhada
- Mitigar problemas relevantes de grande importância
- Alinhamento e Engajamento dos diversos tipos de Agentes Sociais (*stakeholders*) aos objetivos definidos
- Nova dinâmica de Desenvolvimento e Ordenamento Territorial ou Organizacional
- Desenvolvimento de Competências por meio da Educação e a Formação de Cidadania
- Produção de Novo Conhecimento e de Inteligência Coletiva
- Renovação das Políticas Públicas Territoriais
- Reequilíbrio Financeiro entre os territórios ou organizações
- Ser COMPETITIVO na qualidade da prestação de serviços e dos produtos



PARCERIAS

ESG - PODER PÚBLICO - ODS

FORTALECIMENTO DO APL

Adoção de critérios baseados em ESG

O entendimento e a aplicabilidade de critérios ESG pelas empresas brasileiras é uma realidade. Atuar de acordo com **padrões ESG** amplia a competitividade do setor empresarial, seja no mercado interno ou no exterior.

No mundo atual, no qual as empresas são acompanhadas de perto pelos seus diversos **stakeholders**, ESG é a indicação de **solidez, custos mais baixos, melhor reputação e maior resiliência** em meio às **incertezas e vulnerabilidades**.





“Construir o futuro é a melhor forma de não o temer”.

(GIGET, 2007)

A Visão Estratégica do Futuro do Território será construída a partir dos futuros possíveis, que seja desejável e realizável.

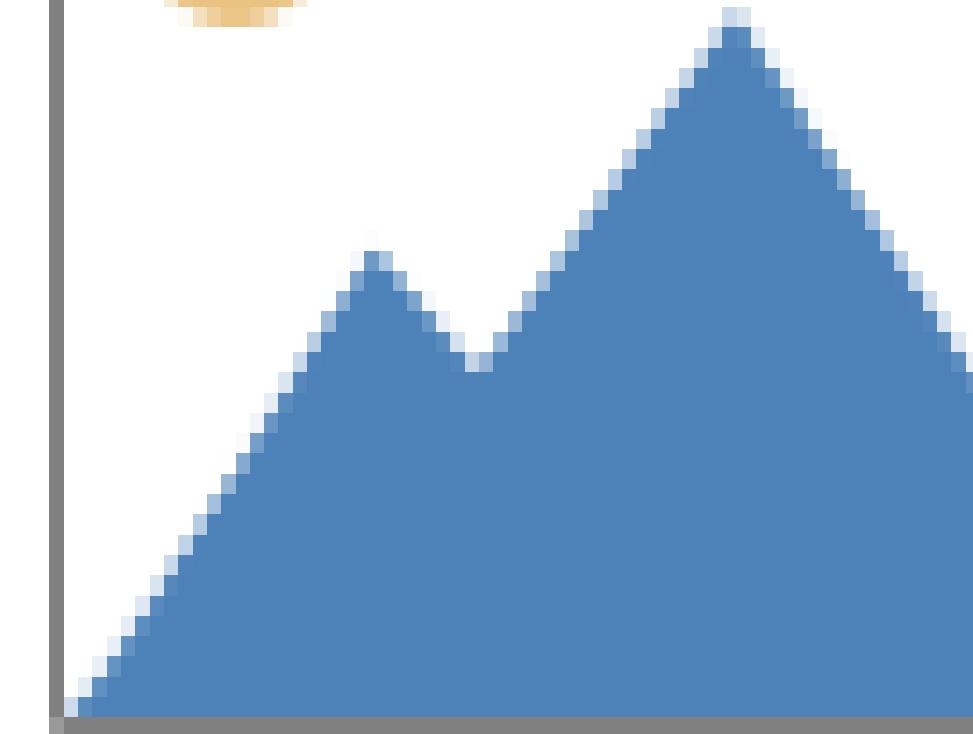
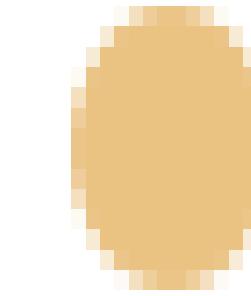
O futuro será construído por meio das ferramentas que temos e que criamos.

É Trabalho Coletivo onde os participantes são os geradores e não os consumidores da reflexão.

Aulicino (2016)

COMO ESTAS DEMANDAS SE INTEGRAM?

Clique no ícone para
adicionar uma imagem



Clique no ícone para adicionar uma imagem

COMO ESTAS DEMANDAS SE INTEGRAM?

ODS 17 – Parceria pelas metas

-  **ODS 1** Erradicação da Pobreza
-  **ODS 2** Fome Zero e Agricultura Sustentável
-  **ODS 3** Saúde e Bem-Estar
-  **ODS 4** Educação de Qualidade
-  **ODS 5** Igualdade de Gênero
-  **ODS 6** Água Potável e Saneamento
-  **ODS 7** Energia Acessível e Limpa
-  **ODS 8** Trabalho Decente e Crescimento Econômico
-  **ODS 9** Indústria, Inovação e Infraestrutura
-  **ODS 10** Redução das Desigualdades
-  **ODS 11** Cidades e Comunidades Sustentáveis
-  **ODS 15** Vida Terrestre
-  **ODS 16** Paz, Justiça e Instituições Eficazes

Aderência à AGENDA 2030 e *ESG* (*)— Desenvolvimento sustentável



Um olhar completo em todos os fatores Agenda 2030 – ONU



Equilíbrio nas dimensões.

(*) *ESG* = Environment, Social, Governance

Fonte: AULICINO (2016), Agenda 2030 (ONU), INSPRO (2019).

Encaminhar os
problemas de
maneira mais
abrangente



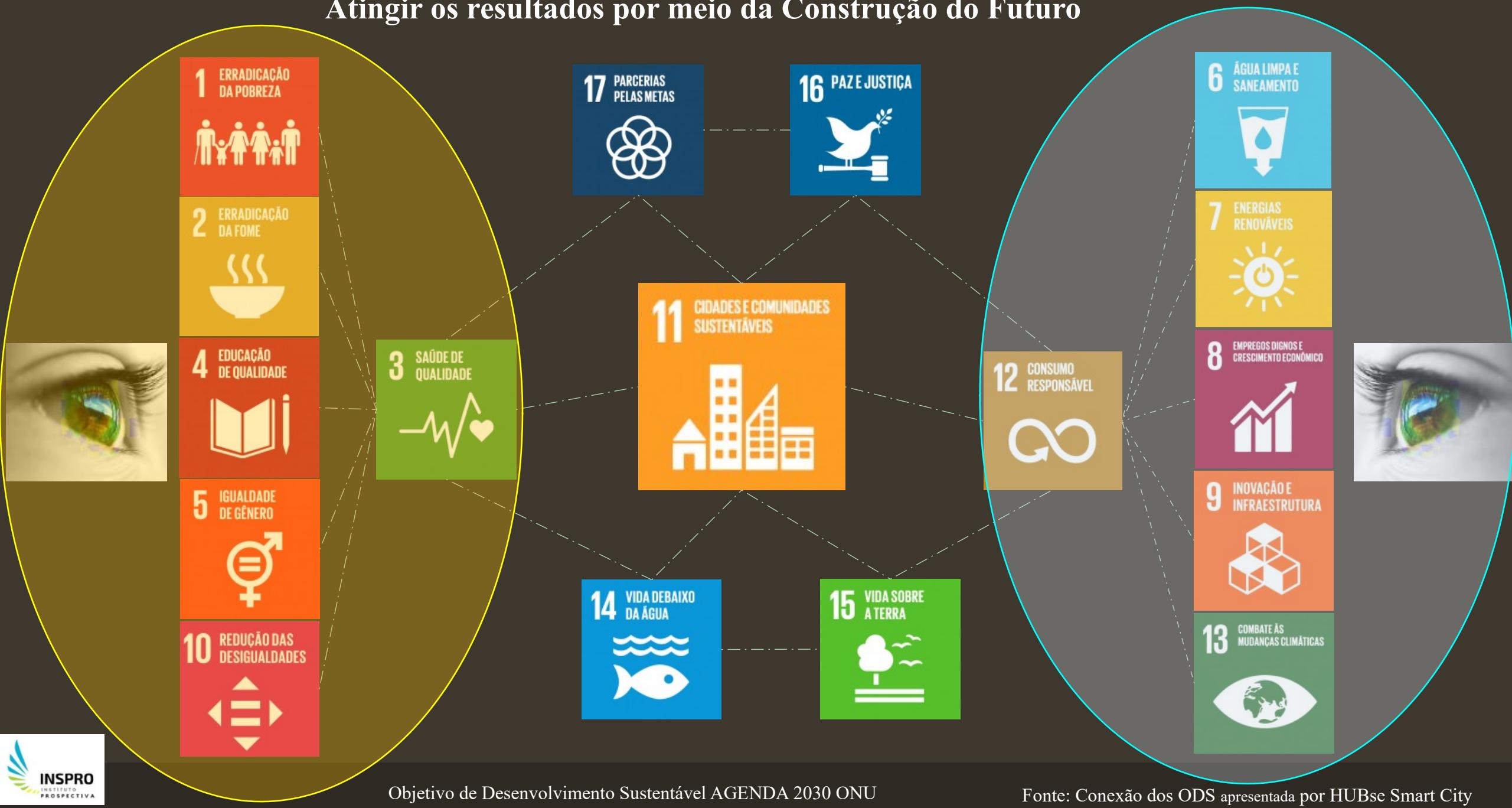
**Questões
Ambienta
is Sociais
e de
Saúde**

**Responsabilidad
e e
Engajamento de
todos
protagonistas**

Antever os
futuros possíveis
e planejar as
ações para atuar
no presente.

Os 17 ODS podem ser conectados para o desenvolvimento do Município

Atingir os resultados por meio da Construção do Futuro



Área de atuação do Serviço Geológico do Brasil – CPRM e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS

ÁREA DE ATUAÇÃO GEOCIÊNCIAS

LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS



LEVANTAMENTOS AEROGEOFÍSICOS



AVALIAÇÃO DOS RECURSOS MINERAIS DO BRASIL



LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS MARINHOS



LEVANTAMENTOS GEOQUÍMICOS



LEVANTAMENTOS BÁSICOS DE RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS



SISTEMAS DE ALERTA HIDROLÓGICO



AGROGEOLOGIA



LEVANTAMENTOS BÁSICOS DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS



RISCO GEOLÓGICO



GEODIVERSIDADE



PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOPARQUES



ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO



GEOLOGIA MÉDICA



RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO



ÁREA DE ATUAÇÃO SERVIÇOS COMPARTILHADOS

GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO



TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



LABORATÓRIO DE ANÁLISE MINERAIS



MUSEU DE CIÊNCIAS DA TERRA



PALEONTOLOGIA



PARCERIAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS



REDE DE BIBLIOTECAS



ÁREA DE ATUAÇÃO PROGRAMAS INTERNOS

SUSTENTABILIDADE



PRÓ-EQUIDADE



COMITÊ DE ÉTICA



PROCESSO PROSPECTIVO – DESENVOLVIMENTO DURÁVEL

Intersecção : AMBIENTE, SOCIAL e GOVERNANÇA



As iniciativas pretendem trazer resultados como:

- (a) Priorização das ações definidas com participação da Sociedade;
- (b) Pessoas treinadas no Processo Prospectivo
- (c) Visão compartilhada pelos atores do setor público, privado e da sociedade;
- (d) Criação da Governança Local com participação da Sociedade Civil e da Gestão Pública
- (e) Criação e fomento de desenvolvimento de setores complementares às atividades do setor da base mineral de acordo com o desejo dos Participantes (Sociedade Civil, Poder Público e APL);
- (f) Publicação de artigos das práticas reforçando o posicionamento de referência no setor.

Ponto Crítico - análise IDH e GINI

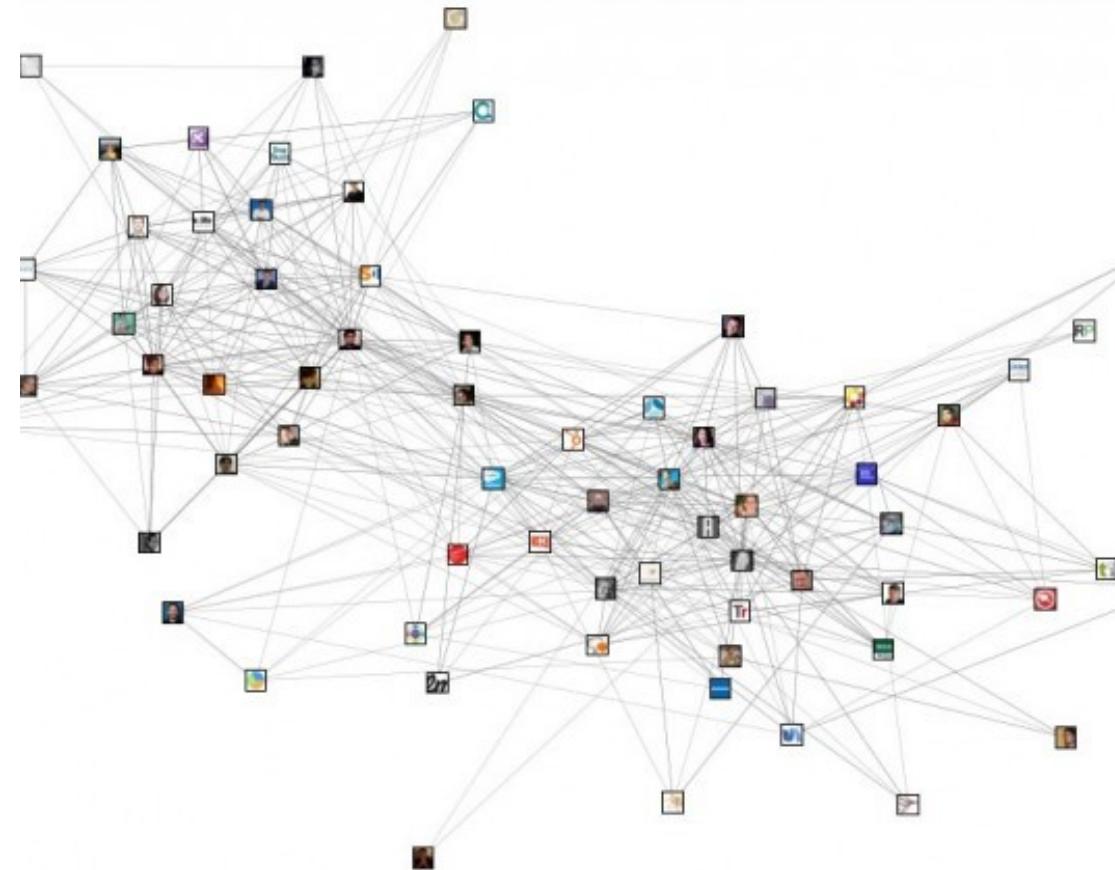


Planilha dados

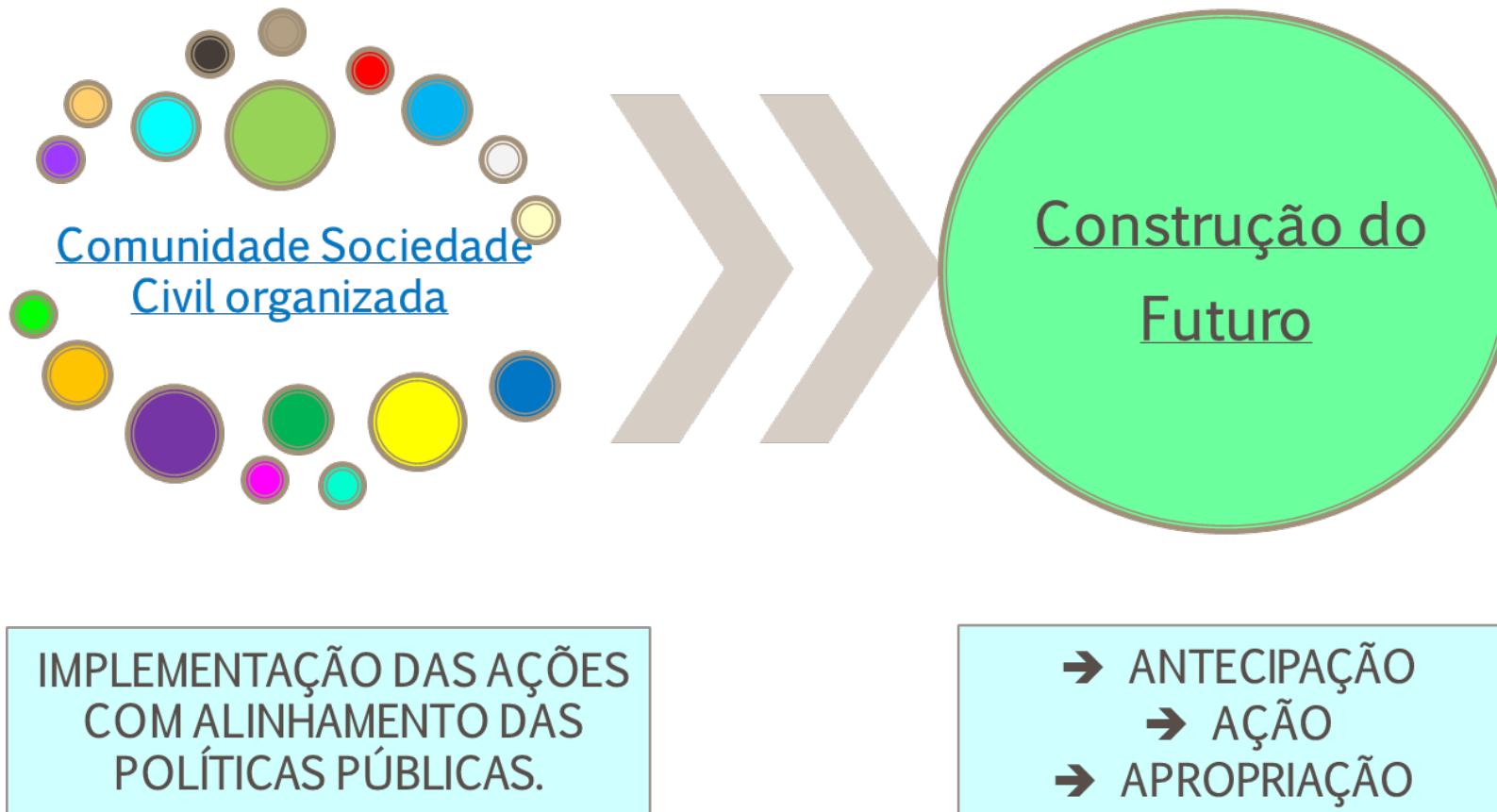
Mun	População (2017)	IDH-M	PIB per capita (R\$)	GINI (2010)
Nova América	2.373	0,6780	6.700	0,3667
Santa Isabel	3.857	0,6830	10.130	0,3979
Morro Agudo de Goiás	2.351	0,6950	6.814	0,4163
Rianápolis	4.828	0,6930	16.439	0,4190
Ipiranga de Goiás	2.948	0,6960	8.163	0,4300
Barro Alto	10.435	0,7420	12.282	0,4454
Santa Rita do Novo Destino	3.359	0,6340	8.132	0,4478
Uirapuru	2.961	0,6700	8.864	0,4512
Rubiataba	19.994	0,7190	7.936	0,4520
São Patrício	2.070	0,6930	7.995	0,4545
Rialma	11.036	0,7270	9.463	0,4548
Carmo do Rio Verde	9.862	0,7130	9.680	0,4595
Guarinós	2.052	0,6520	5.626	0,4709
Goianésia	67.507	0,7270	16.697	0,4721
Campos Verdes	3.399	0,6540	4.781	0,4747
Uruana	14.195	0,7030	6.636	0,4820
Nova Glória	8.521	0,6810	6.588	0,4893
Vila Propício	5.690	0,6340	15.582	0,5240
Santa Terezinha de Goiás	9.622	0,7010	4.939	0,5241
Ceres	22.155	0,7750	9.352	0,5312
Pilar de Goiás	2.529	0,6840	6.935	0,5407
Crixás	16.893	0,7080	20.589	0,5589
Itapaci	21.691	0,7250	11.856	0,5635

ALINHAMENTO

**IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO
CAMPOS VERDES**



Gestão Pública Alinhamento, engajamento e apropriação da sociedade



Construção da Visão Estratégica do Futuro do Território por meio das ações, alinhadas com:

- **PPA** - Plano Plurianual;
- **LDO** - Lei das Diretrizes Orçamentárias;
- **LOA** - Lei do Orçamento Anual;
- **AGENDA 2030 da ONU** – ODS

atingindo **as metas** e acompanhamento por meio de **indicadores** garantindo a evolução para a **Construção do Futuro Desejável e Realizável**.

Clarice M O Kobayashi – ckobayashi@inspro.org.br
55 11 98204-4150

INSTITUTO PROSPECTIVA