



HÁ *50 anos* GERANDO E DISSEMINANDO
O CONHECIMENTO GEOCIENTÍFICO
COM EXCELÊNCIA



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
CPRM

SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

ODS NO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Patricia Jacques

**RIALIDE-BR
12/09/2019**



**SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
CPRM**



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

A CPRM é uma empresa pública, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, que tem as atribuições de Serviço Geológico do Brasil.

Missão

Gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, contribuindo para melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento sustentável do Brasil.





SAIBA MAIS



MUSEU EM
MOVIMENTO

SAIBA MAIS

ACERVO



SAIBA MAIS

MATÉRIAS SOBRE O MUSEU



SAIBA MAIS

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Gestão do PPA: Monitoramento e Avaliação

**MANUAL TÉCNICO DO
PLANO PLURIANUAL
DO GOVERNO FEDERAL
2020-2023**



Ministério da Economia

... o desenho do monitoramento proposto para o PPA 2020-2023 ser estendido a agendas específicas, como as políticas transversais e agendas que se inserem em acordos internacionais, especialmente os **ODS** (Objetivos para Desenvolvimento Sustentável).

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS - História

1947 – 1991



ONU e a Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) passaram a discutir metas de bem-estar econômico, desenvolvimento social e sustentabilidade.

Paralelamente, discutia-se a própria teoria do desenvolvimento Humano
Prêmio Nobel de Economia Amartya Sen, que também é um dos criadores do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).

1998, foi lançado o (IDH), com três dimensões: renda, educação e saúde.

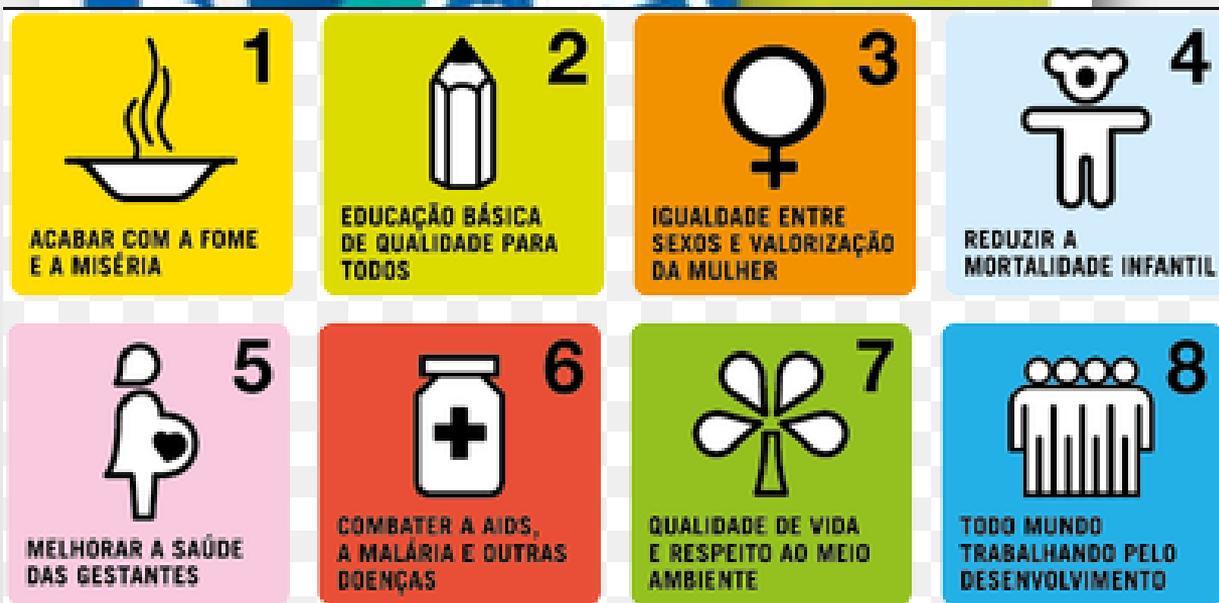
178 países



Moldando o Século 21: A Contribuição da Cooperação para o Desenvolvimento (OECD, 1996)

Cúpula do Milênio das nações Unidas - Setembro de 2000, 189 nações firmaram um compromisso para combater a extrema pobreza e outros problemas sociais.

Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM), oito alvos a serem alcançados até 2015, subdivididos em 21 metas e 60 indicadores.



Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS AGENDA 2030

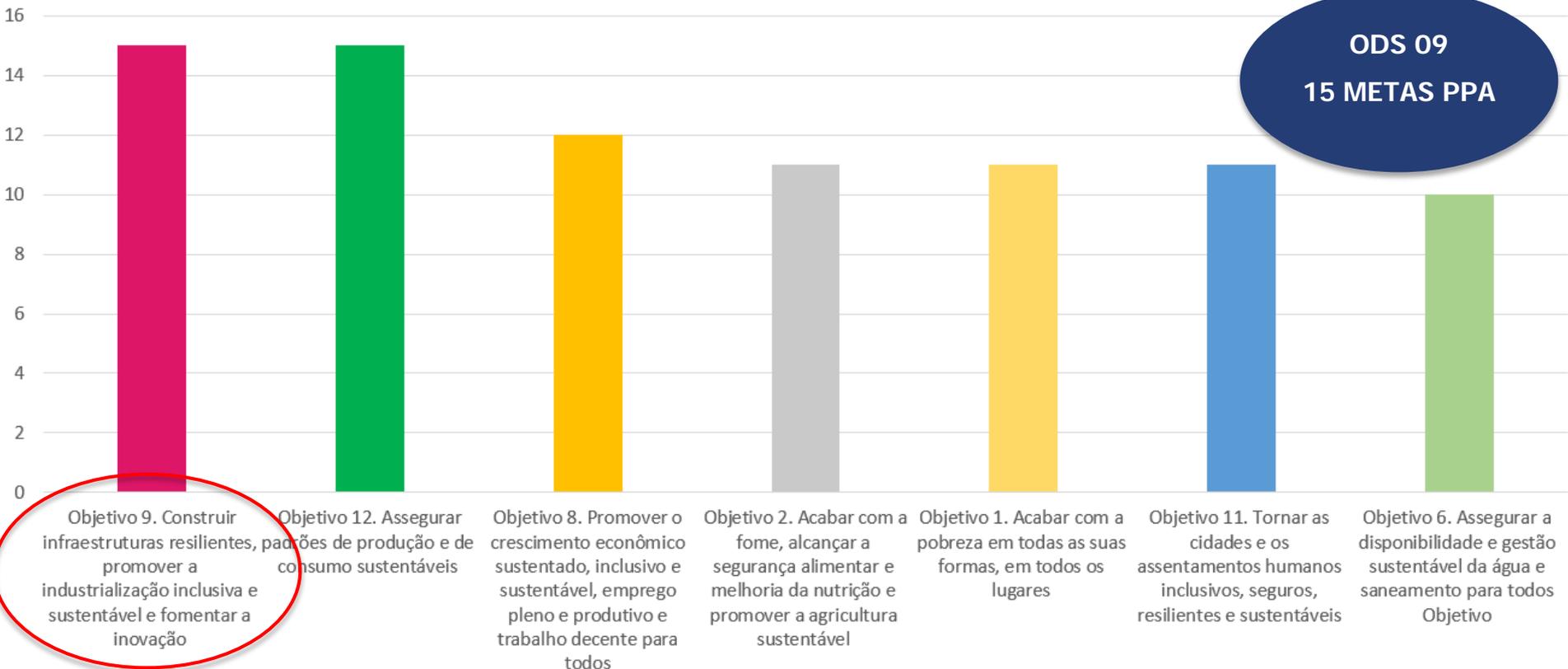


Ações do Serviço Geológico do Brasil - ODS

- Constituição do GT (Ato 184/PR/2018) 21/06/2018.
- Relação dos ODS com o PPA (2016-2019)



Alinhamento Metas PPA (2016-2019) com os ODS:



Total de metas no PPA (2016-2019) = 16



LÓGICA DO NEGÓCIO: FUNDAMENTAR A TOMADA DE DECISÃO DOS NOSSOS CLIENTES/USUÁRIOS

MISSÃO: Gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, contribuindo para melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento sustentável do Brasil.

VISÃO: Ser referência na geração de conhecimento e no desenvolvimento de soluções efetivas em Geociências para o bem-estar da sociedade brasileira.

VALOR PÚBLICO

Colaborar para o ordenamento territorial e uso racional dos recursos naturais

Contribuir para prevenção e mitigação das consequências dos desastres naturais

Colaborar para o desenvolvimento das atividades do setor mineral

Contribuir para o aumento da disponibilidade hídrica

VALOR PARA CLIENTES E USUÁRIOS

Gerar e ampliar o conhecimento geocientífico

Garantir a qualidade das entregas para os públicos-alvo

Realizar e promover estudos, pesquisa e desenvolvimento em geociências

PROCESSO

Conhecimento

Realizar e ampliar o levantamento de dados e a geração de conhecimento geocientífico

Desenvolver a gestão do conhecimento

Desenvolver parcerias e captar recursos com entes públicos e privados

Promover a imagem e o reconhecimento dos produtos por meio da comunicação integrada

Eficiência

Aprimorar a Gestão da Qualidade

Otimizar os processos promovendo a sustentabilidade

Garantir a efetividade na gestão dos projetos

Otimizar despesas com contratos e administrativas

RH & TECNOLOGIA

Investir em capacitação técnica e na segurança dos empregados

Desenvolver a liderança e as competências organizacionais

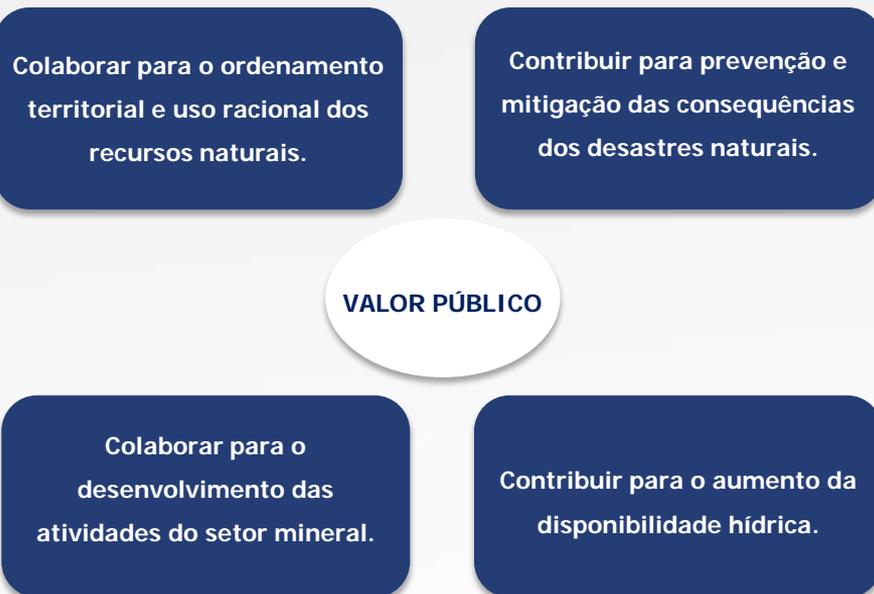
Desenvolver clima organizacional que promova o engajamento das pessoas

Promover a governança, o alinhamento estratégico e a integração das equipes

Alinhar TI à estratégia, ampliando segurança

Política de Sustentabilidade da CPRM – Serviço Geológico do Brasil

Grupo de Trabalho Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável



DISSEMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO

- Política de sustentabilidade do SGB-CPRM
- Matriz de áreas de atuação do SGB- CPRM e ODS
- Cartilhas – em andamento



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
CPRM

Áreas de atuação da CPRM e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

ÁREA DE ATUAÇÃO GEOCIÊNCIAS

LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS



PREVISÃO DE ALERTA DE CHEIAS E INUNDAÇÕES



PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOPARQUES



LEVANTAMENTOS AEROGEOFÍSICOS



AGROGEOLOGIA



ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO



AVALIAÇÃO DOS RECURSOS MINERAIS DO BRASIL



LEVANTAMENTOS BÁSICO DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS



GEOLOGIA MÉDICA



LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS MARINHOS



LEVANTAMENTOS GEOQUÍMICOS



RISCO GEOLÓGICO



RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO



LEVANTAMENTOS BÁSICO DE RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS



GEODIVERSIDADE



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



REDE DE LITOTECAS



ÁREA DE ATUAÇÃO PROGRAMAS INTERNOS

SUSTENTABILIDADE



PRÓ-EQUIDADE



COMITE DE ÉTICA





CPRM e os ODS

CARTILHAS TEMÁTICAS

GEOCIÊNCIAS

LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO E
TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
CPRM

Levantamentos Geológicos e os ODS

OS LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS E SEUS PRODUTOS podem fundamentar trabalhos que contemplam e fortalecem os objetivos de diversos ODS propostos pela ONU na agenda 2030, a exemplo dos **ODS 1, 2, 7, 8, 9, 11 e 12.**



Levantamentos Geológicos e o Objetivo

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA

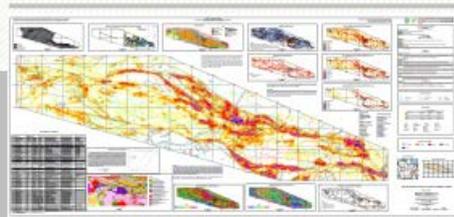


Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares

META 1.5: *Até 2030, construir a resiliência dos pobres e daqueles em situação de vulnerabilidade, e reduzir a exposição e vulnerabilidade destes a eventos extremos relacionados com o clima e outros choques e desastres econômicos, sociais e ambientais.*

OS LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS REPRESENTAM UMA ATIVIDADE ESTRATÉGICA

de médio a longo prazo. Os mapas geológicos e seus subprodutos, a exemplo dos mapas de favorabilidade (que apontam áreas mais potenciais para novas descobertas minerais), são a base para atrair investimentos do setor produtivo em pesquisa mineral, que poderão resultar no estabelecimento de minas, que movimentam toda cadeia produtiva, produzem empregos diretos e indiretos, desenvolvimento econômico e social em âmbito nacional e regional, e portanto, contribuem para a erradicação da pobreza. Os levantamentos geológicos também fornecem informações para o gerenciamento dos recursos energéticos e hídricos, para o desenvolvimento da agricultura (fertilizantes) e da construção civil (insumos como areia, argila, brita, calcário); para o planejamento da ocupação do solo e da gestão territorial; para a prevenção de catástrofes naturais (enchentes, deslizamentos de massa, terremotos, erupções vulcânicas); para a proteção do meio ambiente; e para o planejamento das políticas públicas.



Exemplo de mapa de favorabilidade para cobre produzido no Projeto Carajás. Região sudeste do Pará.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Desenvolvimento das atividades do SGB/CPRM alinhados com os ODS;
- Atividades relacionadas com mapas e sistemas de informações geográficas;
- Disseminação da informação está em desenvolvimento.





Serviço Geológico do Brasil - CPRM

E-mail: patricia.jacques@cprm.gov.br

www.cprm.gov.br

MUITO OBRIGADA!

“O modo como você reúne, administra e usa a informação determina se vencerá ou perderá.”

Bill Gates