

# INSTRUMENTOS CONTRATUAIS INTERNACIONAIS: SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

## 1. Introdução

O presente documento elaborado pela Assessoria de Assuntos Internacionais, em 08 de dezembro de 2021, tem por objetivo apresentar à sociedade e ao público em diferentes níveis o acervo sobre os instrumentos contratuais internacionais, agrupados em 2 (duas) modalidades: **Memorando de Entendimento (MoU)** ou *Memorandum of Understanding* e/ou correlatos, e **Acordo de Implementação (AI)** ou **Acordo de Cooperação** (*Research Agreement*), firmados entre o Serviço Geológico do Brasil – CPRM e parceiro(s) estrangeiro(s), desde a sua criação em agosto de 1969 até os dias atuais.

Esses instrumentos listados nesse relatório são restritos à atuação da CPRM sobre **Cooperação Internacional (Fase II)**, cujas ações foram firmadas no final da década de 90 e que se estende até os dias atuais. Portanto, não foram incluídos nesse documento os instrumentos sobre **Prestação de Serviço (Fase I)**, praticada pela CPRM na década de 70 à início de 90, sob a condução do então órgão de Comércio Exterior.

O presente acervo apresentado na forma de tabelas ou planilhas consiste de Memorando de Entendimento (MoU) e Acordo de Implementação (AI), formatados em 2 (dois) blocos distintos. Os documentos (MoU e AI) estão distribuídos por países e agrupados por regiões continentais. O acervo consta de parcerias com organizações de serviços geológicos ou instituições correlatas, organismos internacionais sem fins não econômicos (*not for profit entity*) e organizações financeiras, incluindo-se blocos econômicos (Mercosul, BRICS), e empresa de mineração.

## 2. Terminologia de Instrumento Contratual Internacional

A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos princípios estabelecidos no Artigo 4º da Constituição Federal, do qual se destaca o inciso IX, que prevê *a cooperação entre os povos para o progresso da humanidade*. O Parágrafo único estabelece, ainda, que *a República Federativa do Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade latino-americana de nações*.

A cooperação preconizada na Constituição é exercida por meio de documentos denominados Atos Internacionais. *É variada a denominação dada aos atos internacionais, tema que sofreu considerável evolução através dos tempos. Embora a denominação escolhida não influencie o caráter do instrumento, ditada pelo arbítrio das partes, pode-se estabelecer certa diferenciação na prática diplomática, decorrente do conteúdo do ato e não de sua forma*. As denominações mais comuns são: tratado, acordo, convenção, protocolo e memorando de entendimento. A prática diplomática convencionou hierarquicamente assim:

- **Tratado:** acordo internacional concluído por escrito entre Estados e regido pelo Direito Internacional;
- **Convenção:** atos multilaterais, oriundos de conferências internacionais, sobre assuntos de interesse geral;

- **Acordo de Cooperação ou de Implementação:** ato bilateral ou multilateral com reduzido número de participantes e importância relativa, de natureza política, econômica, comercial, cultural, científica e técnica;
- **Ajuste Complementar:** dá execução a ato anterior, geralmente um acordo básico, devidamente concluído;
- **Memorando de Entendimento:** atos de forma simplificada, destinados a registrar princípios gerais que orientarão as relações entre as Partes, seja nos planos político, econômico, cultural ou em outros;
- **Protocolo:** usado na diplomacia brasileira sob a forma “protocolo de intenções” aparece designando acordos menos formais que os tratados, ou acordos complementares ou interpretativos de tratados ou convenções anteriores;
- **Concordata:** nome é estritamente reservado ao tratado bilateral em que uma das partes é a Santa Sé.

O inciso VIII do Artigo 84 da Constituição atribui ao Presidente da República a competência originária e privativa para assinar atos Internacionais. O inciso IV do Parágrafo único do Artigo 87 diz que compete ao Ministro de Estado, além de outras atribuições estabelecidas nesta Constituição e na lei, praticar os atos pertinentes às atribuições que lhe forem outorgadas ou delegadas pelo Presidente da República. Ambos os incisos da Carta Magna, supracitados, respaldam o Decreto Presidencial nº 7.304, de 22 de setembro de 2010, que em seu *Artigo 1º, Parágrafo único, atribui ao Ministro das Relações Exteriores a competência de e auxiliar o Presidente na formulação da política exterior, assegurar sua execução e manter relações com Estados estrangeiros e organismos internacionais*. Por esse ato do Chefe do Poder Executivo, o Chanceler é investido da competência para firmar atos internacionais.

Conforme preconiza o Artigo 7º da Convenção de Viena sobre Direito dos Tratados, além do Ministro das Relações Exteriores, o Embaixador acreditado em Posto no Exterior, em sua qualidade de Plenipotenciário, é competente para proceder à assinatura, independentemente de Carta de Plenos Poderes. De outra forma, a título excepcional, qualquer outra autoridade pode assinar um ato internacional desde que munida de Carta de Plenos Poderes firmada pelo Presidente da República e referendada pelo Ministro das Relações Exteriores.

Ademais, para que um Ato Internacional seja inserido no ordenamento jurídico interno, é necessário que seja aprovado pelo Congresso Nacional. Exceções à regra são dispensados de aprovação pelo Congresso Nacional os Atos do Executivo em forma simplificada (por troca de Notas ou outro formato) que tenham sido autorizados por ou constituam execução de outro anterior, devidamente aprovado e que não o modifique. É o caso, por exemplo, dos **Ajustes Complementares aos Acordos Básicos de Cooperação Técnica ou Científica e Tecnológica**. De forma geral, são Atos considerados pela doutrina como derivados da “diplomacia ordinária” ou rotineira.

Ainda que os **Memorandos de Entendimento** (MoU) possam ser considerados “Atos do Executivo em forma simplificada”, aos quais se poderia suprimir o trâmite legislativo, não se encontra na literatura do Direito Internacional Público dispositivo que dispense as autoridades da Carta de Plenos Poderes.

No caso concreto do Ministério de Minas e Energia, o Artigo 3º do Decreto nº 7.798, de 12 de setembro de 2012, estabelece como competência do Gabinete do Ministro: *VI - assistir o Ministro de Estado nos assuntos de cooperação e assistência técnica internacionais; e VII - articular-se com o Ministério das Relações Exteriores para a análise e proposição de ações de promoção comercial externa de produtos e serviços dos setores energético e de minas e metalurgia, por determinação do Ministro de Estado.* De forma complementar, é atribuição da Assessoria Especial de Relações Internacionais conforme inciso IV do Artigo 12 [...] *analisar e propor ao Ministério Minas e Energia a celebração de acordos ou a adesão a acordos de cooperação em áreas de interesse do Ministério.*

Ao contrário do Decreto Presidencial nº 7.304, de 22/09/2010, o Decreto que aprova a estrutura regimental deste Ministério não delega ao Ministro da Pasta a competência para assinar ato internacional, mesmo que simplificado. Para tanto, é imperativo que possua Carta de Plenos Poderes específica, firmada pelo Presidente da República e referendada pelo Ministro das Relações Exteriores, cuja elaboração cabe à Divisão de Atos Internacionais do MRE, que age mediante pedido formal. Ressalte-se que a prática diplomática tem entendido que essa Carta seria dispensável caso o ato seja assinado na presença do Presidente da República. Entretanto, a partir de certo momento e após reunião entre as Consultorias Jurídicas do MRE e do MME, foi emitido o parecer, que “dispensaria” a necessidade de Carta de Plenos Poderes para a assinatura do Memorando de Entendimento pelo Ministro de Minas e Energia.

No período entre meado da década de 90 até os dias atuais, a atuação internacional da CPRM relacionada à atividade de P,D+I - transferência ou absorção de conhecimento ou de tecnologia, no âmbito das Geociências, através de diversas e distintas parcerias, fundamenta-se em dois instrumentos contratuais:

- **Memorando de Entendimento (MoU)** – documento no qual as partes, através dos seus representantes, manifestam por escrito seus interesses em desenvolver ações em benefício mútuo, no âmbito das Geociências. Durante o período acima referido a CPRM passou a desenvolver atividades de Cooperação com parceiros internacionais, fazendo uso da terminologia Memorando de Entendimento (MoU) para caracterizar o primeiro “*step*” da relação. Mais recentemente, a partir de 2017, a Consultoria Jurídica da CPRM (COJUR/DIESP), recomendou que fosse adotada a denominação Convênio Interinstitucional, como “sinônimo” de MoU. Não obstante, a denominação escolhida não influencie o caráter do instrumento, a área internacional sugere manter-se a tradição da terminologia MoU.
- **Acordo de Cooperação ou Acordo de Implementação (AI)** – caracteriza o segundo “*step*” da relação entre os partícipes, cujo documento refere-se as condições contratuais que regem o desenvolvimento da pesquisa, devendo constar de uma

parte legal que define obrigações e deveres dos partícipes, além do plano de pesquisa detalhado, das diferentes fases de atividades, e o cronograma físico-financeiro correspondente, visando à execução de projetos de interesse mútuo.

Com base legal no Acordo de Cooperação Técnico-científico firmado pelo governo da República Federativa do Brasil e o governo do país signatário, os instrumentos contratuais assinados entre a CPRM e instituições estrangeiras, quer seja Memorando de Entendimento (MoU) quer seja Acordo de Cooperação ou Acordo de Implementação (AI), durante o período da referência em análise, podem ser visualizados nas tabelas a seguir. O acervo em questão listado na forma de tabelas consiste de Memorando de Entendimento (MoU) e de Acordo de Implementação (AI), distintamente organizado em 2 (dois) blocos, separadamente, e distribuídos por países, agrupados por região continental. Diferentes cores representam as diversas regiões continentais: (i) azul: América do Sul, América Central e Caribe; (ii) verde: América do Norte; (iii) rosa: Ásia; (iv) violeta: Europa; (v) amarelo: África; e (vi) cinza: Oceânia.

Para a implementação dos projetos desenvolvidos sob a coordenação da Agência Brasileira de Cooperação (ABC), do Ministério das Relações Exteriores (MRE), que tem por base legal o Ajuste Complementar ao Acordo de Cooperação Técnico-científico firmado pelos governos brasileiro e do país signatário, cabe a CPRM, quando designada como instituição executora, assinar o Plano de Pesquisa com o respectivo cronograma físico-financeiro, juntamente com a contraparte estrangeira.

### 3. Atuação Internacional da CPRM



Figura 01: Distribuição dos instrumentos legais – Memorando de Entendimento (MoU) e Acordo de Cooperação ou Acordo de Implementação (AI) por região continental.

A distribuição quantitativa dos instrumentos MoU e AI referentes à atuação da CPRM no contexto internacional, por país e região continental, com parceiros diversos, tais como organização de serviços geológicos ou instituições correlatas, organismos internacionais sem fins não econômicos (*not for profit entity*), organizações financeiras está discriminada a seguir. Em função do volume mais expressivo de ações no continente Americano deu-se tratamento em 2 (dois) blocos distintos, sendo um formado por América do Norte e outro constituído por América do Sul, América Central e Caribe.

**(i) Região continental e países (totalizando 44 países), assim distribuídos:**

**América do Sul, Central e Caribe: 14 Países**

Argentina, Bolívia, Chile, Colômbia, Cuba, Equador, Guiana, Guiana Francesa, Jamaica, Nicarágua, Peru, Suriname, Uruguai e Venezuela.

Total MoU = 31

Total AI = 28 (20 Projetos sob a Coordenação da ABC/MRE )

Total de instrumentos legais = 59

**América do Norte: 2 Países**

Canadá e Estados Unidos

Total MoU = 11

Total AI = 5

Total de Instrumentos legais = 16

**Ásia: 6 Países**

China, Coreia do Sul, Índia, Japão, Rússia e Ucrânia

Total MoU = 9

Total AI = 9

Total de Instrumentos legais = 18

**Europa: 11 Países**

Alemanha, Áustria, Espanha, Dinamarca, Finlândia, França, Inglaterra, Itália, Portugal, Suécia e Suíça.

Total MoU = 22

Total AI = 25

Total de Instrumentos legais = 47

**África: 10 Países**

África Sul, Angola, Argélia, Egito, Marrocos, Moçambique, Namíbia, Togo, Tunísia, São Tomé e Príncipe.

Total MoU = 14

Total AI = 5 (2 Projetos sob a Coordenação da ABC/MRE )

Total de Instrumentos Legais = 19

**Oceania: 1 País**

Austrália

Total AI = 2

**(ii) Organismos internacionais (perfazendo 16 organizações)**

ABC/MRE (Brasil), Anglo American (Brasil), ASGMI (Espanha), AMIRA (Austrália), BID (USA), BRICS, CeReGAS (Uruguai) , CGMW (França), CIC (Uruguai), IAEA (Viena), ISA (Jamaica) IFREME (França), MERCOSUL (Uruguai), PNUD (USA), OneGeology (Inglaterra/França), WWF (França), entre outros

#### 4. Abrangência da atuação internacional da CPRM

A atuação da CPRM no contexto global abrange tipos diversos de parceiros (organizações de serviços geológicos ou instituições com atribuições correlatas; organismo internacional sem fins não econômicos (*not for profit entity*); instituições financeiras ou blocos econômicos; entre outros), distribuídos em diversos países, nas 5 (cinco) regiões continentais, cuja representação pode ser visualizada a seguir.



Figura 02 Distribuição dos principais parceiros internacionais do Serviço Geológico do Brasil – CPRM apresentados por países (ilustração superior) e por organismos internacionais sem fins não econômicos (*not for profit entity*), e blocos econômicos (ilustração inferior).

**5. Ato Internacional e Ajuste Complementar firmados entre o Governo do Brasil e Governos Estrangeiros, e Instrumentos Contratuais (Memorando de Entendimento - MoU e Acordo de Cooperação ou Acordo de Implementação (AI), firmados entre a CPRM e parceiros internacionais, distribuídos por países e agrupados por regiões continentais.**

**MEMORANDO DE ENTENDIMENTO (MoU): AMÉRICA DO SUL, AMÉRICA CENTRAL E CARIBE**

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (MoU) (V= VIGENTE; E = EXPIROU; NF = NÃO FORMALIZADO; MD = MINUTA EM NEGOCIAÇÃO)	DATA	Nº CPRM	IDIOMA
1	ARGENTINA	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - <b>CPRM</b> e <i>Dirección Nacional del Servicio Geológico (DNSG)</i> .	Memorando de Entendimento (E).	16/11/ 1995	-	Espanhol
2	ARGENTINA	<i>Ministerio de Planificación Federal, Inversion Publica y Servicios de la República Argentina y el Ministerio de Minería y Energía (MME)</i> da República Federativa do Brasil.	<i>Ajuste Complementar al Memorando de Entendimento en Materia de Cooperación Minera</i> (V).	18/01/ 2006	-	Português, Espanhol
3	ARGENTINA	A Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - <b>CPRM</b> e o <i>Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR)</i>	Convênio Interinstitucional (V).	10/03/ 2017	0002/CPRM /2017	Português, Espanhol
4	BOLÍVIA	Governo da República Federativa do Brasil e Governo da República da Bolívia.	Memorando de Entendimento nas Áreas de Agropecuária, Mineração, Meio Ambiente, Saúde, Pequena e Média Empresa (V).	23/02/ 1996	-	Português
5	BOLÍVIA	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - <b>CPRM</b> e <i>Servicio Nacional de Geología y Minería (SERGEOMIN)</i> .	Memorando de Entendimento (E).	1998	-	Espanhol
6	BOLÍVIA	Governo da República da Bolívia e o Governo da República Federativa do Brasil.	Ajuste Complementar ao Acordo de Cooperação Técnico-científico (V).	04/ 2005		Português
7	BOLÍVIA	<i>Servicio Nacional de Geología y Técnico de Minas (SERGEOTECMIN)</i> e Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - <b>CPRM</b> .	Memorando de Entendimento (V).	13/08/ 2013	014/CPRM/ 2013	Português, Espanhol, Inglês
8	CHILE	<i>Gobierno da República do Chile e Governo da República Federativa do Brasil Fixam as Bases da Cooperação entre Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) e Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM.</i>	Protocolo Complementar (V).	04/01/ 1994	-	Espanhol
9	CHILE	Ministério de Minas e Energia da República Federativa do Brasil e <i>do Ministerio de Minas y Energía de la República del Chile.</i>	Memorando de Entendimento para o Estabelecimento de uma Comissão Mista Permanente em Matéria Energética e de Mineração (V).	11/04/ 2006	-	Português, Espanhol
10	COLÔMBIA	Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da República da Colômbia.	Ajuste Complementar ao Acordo Básico de Cooperação Técnica em Matéria de Geociências (V).	07/11/ 1997		Português
11	COLÔMBIA	Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da República da Colômbia.	Convênio Complementar ao Acordo Básico de Cooperação Técnica em Matéria de Geociências (V).	07/11/ 1997		Espanhol
12	COLÔMBIA	Serviço Geológico do Brasil – <b>CPRM</b> , do Ministério de Minas e Energia, da República Federativa do Brasil e o Servicio Geológico	Memorando de Entendimento referente à Cooperação em Geociências (V).	27/11/ 2019		Português, Espanhol

		Colombiano, do Ministerio de Minas e Energia da República da Colômbia.				
13	CUBA	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - <b>CPRM</b> e <i>Unión Geominera del Ministerio de la Industria Básica de Cuba</i> .	Memorando de Entendimento; (E).	15/06/2004	015/CPRM/2004	Espanhol Português
14	EQUADOR	Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da República do Ecuador.	Protocolo de Intenções nas Áreas de Energia e Minas; (V).	04/04/2007		Português
15	EQUADOR	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM e <i>Corporación de Desarrollo y Investigaciones Geológico Minero y Metalúrgico (CODIGEM)</i>	Memorando de Entendimento; (E).	14/11/1996	025/CPRM/1996	Português
16	EQUADOR	<i>Instituto Nacional de Investigación Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMM)</i> , do Ministério de Recursos Naturales No Renováveis do Equador e a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM, do Ministério de Minas e Energia do Brasil.	Memorando de Entendimento; (E).	12/07/2012	-	Português Espanho Inglês
17	GUIANA	Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da Guiana.	Acordo Básico de Cooperação Científica e Técnica; (V).	12/08/1988		Português Inglês
18	GUIANA	Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da Guiana.	Acordo Básico de Cooperação Científica e Técnica; (V).	14/09/2009		Português Inglês
19	JAMAICA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais ( <b>CPRM</b> ), Comissão Interministerial para os Recursos do Mar ( <b>CIRM</b> ) ; Solicitação à <i>International SeaBed Authority (ISA)</i> .	Minuta do Termo de Referência IFREMER-VER-02: Projeto Estudo Geológico da Cordilheira Meso-Atlântica – PROCORDILHEIRA – fases 5 e 6; (NF).	03/12/2012		Português
20	NICARÁGUA	Governo da República de Nicarágua e República Federativa do Brasil.	Memorando de Entendimento sobre Cooperação nas Áreas de Energia e Minas; (V).	08/08/2007	-	Português Espanhol
21	PERU	<i>Instituto Geologico Minero y Metalurgico (INGEMMET)</i> e a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - <b>CPRM</b> .	<i>Convenio General de Cooperación y Asistencia Técnica</i> ; (E).	-	-	Espanhol
22	PERU	Ministério de Minas e Energia da República Federativa do Brasil e o Ministério de Minas e Energia da República do Peru.	Memorando de Entendimento para Estabelecimento de Comissão Mista Permanente em Matéria Energética, Geológica e de Mineração; (V).	09/11/2006	-	Português
23	PERU	Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da República do Peru	Ajuste Complementar ao Acordo Básico de Cooperação Científica e Técnica para Implementação do Projeto Intercâmbio de Experiência em Mineração e Assessoria Técnica na Formulação de Termos de Referência para a Recuperação Ambiental nas áreas Impactadas pela Mineração Artesanal na Região Amazônica; (V).	2008		Português
24	SURINAME	Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da República do Suriname	Ajuste Complementar ao Acordo Básico de Cooperação Científica e Técnica para a Implementação do Projeto “Mapeamento da Geodiversidade /Geologico na Fronteira Brasil-Suriname; (V)	16/12/2010		Português Inglês
25	URUGUAI	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - <b>CPRM</b> e <i>Dirección Nacional de Minería y Geología (DINAMIGE)</i> .	Memorando de Entendimento (E).	20/12/1996	028/CPRM/1996	Português Espanhol
26	URUGUAI	Ministério de Minas e Energia da República Federativa do Brasil e Ministerio de Industria Energia e Mineración da República Oriental do Uruguai.	Memorando de Entendimento para Estabelecimento de Comissão Mista Permanente em Matéria Energética e de Mineração; (V).	12/04/2005	-	Português Espanhol



27 (*)	URUGUAI	CeReGAS - Centro Regional de Gestão de Águas Subterrâneas da América Latina e Caribe ( fundado pela UNESCO em 2014, tem sede em Montevidéu), e o Serviço Geológico do Brasil – CPRM	Discutir futura Cooperação sobre recursos hídricos subterrâneos: a gestão sustentável dos aquíferos e a proteção dos recursos hídricos, sob um enfoque integral dos aspectos ambientais, econômicos e sociais. O CeReGAS é o repositório das informações geradas pelo Projeto "Proteção Ambiental e Desenvolvimento Sustentável do Sistema Aquífero Guarani" executado pelos Governos da Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai; (MN).	23/09/2021		
28	VENEZUELA	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM e Oficina Coordinadora de la Prestación de Servicios Geológicos y Mineros (SERVIGEOMIN) do Ministerio de Energia y Minas de Venezuela.	Memorando de Entendimento; (E).	09/12/1997	058/CPRM/1997	Português Espanhol
29	VENEZUELA	Governos da República Federativa de Brasil y la República Bolivariana de Venezuela.	Acordo de Cooperación Energetica entre la República Federativa de Brasil y la República Bolivariana de Venezuela; (NF).	29/10/2004		Espanhol
30	VENEZUELA	República Federativa do Brasil e a República Bolivariana da Venezuela.	Memorando de Entendimento para Cooperação nos Setores de Energia , Mineração e Áreas Afins; (NF).	14/02/2005	-	Português
31	VENEZUELA	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM e Instituto Nacional de Geología y Minería (INGEOMIN).	Memorando de Entendimento; (NF).	14/02/2005	-	Português Espanhol

### ACORDO DE COOPERAÇÃO OU ACORDO DE IMPLEMENTAÇÃO (AI): AMÉRICA DO SUL, AMÉRICA CENTRAL E CARIBE

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (AI) (E = EM EXECUÇÃO; C = CONCLUÍDO; P = PARALIZADO; NF = NÃO FIRMADO; MD = MINUTA EM NEGOCIAÇÃO)	DATA	Nº CPRM ou ABC	IDIOMA
1	ARGENTINA	Ministerio de Minas e Energia através da Secretaria de Geología, Mineración e Transformación Mineral – SGM, e a Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), com intervenção do Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM - Serviço Geológico do Brasil (recursos financeiros oriundos do MERCOSUL).	Convênio # 001/2007-MME/UNISINOS/CPRM de Cooperação Técnica e Financeira visando a conclusão do Projeto de Integração Geológica e de Recursos minerais da América do Sul para Execução do <b>Projeto Mapa Geológico em Áreas de Fronteiras</b> para subsidiar o <b>Projeto Integração Geológica e de Recursos Minerais da América do Sul (Projeto SIG América do Sul 1:1M)</b> ; (C)	28/03/2006	-	Português
2	ARGENTINA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*1).	Ajuste Complementar ABC/ MRE: <b>Proyecto Mapeamento Geológico e de Recursos Minerais en Áreas de Fronteiras</b> ; ( <b>Projeto SIG América do Sul 1:1M</b> ); (C).	21/02/2008	BRA/04/043/S056	Português
3	ARGENTINA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), Subsecretaría de Recursos Hídricos de La Nación (SSRH) da Argentina e Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM; (*1)	Ajuste Complementar ABC/MRE: <b>Proyecto Intercambio de Metodologías para Sistemas de Información de Água Subterránea</b> ; (P)	21/02/2008	BRA/04/043	Português
4	ARGENTINA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR) e Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM; (*1).	Ajuste Complementar ABC /MRE: <b>Implementación do Proyecto de una Metodología en Formato SIG para Cartografía Geológica y Temática al Millonésimo y su Aplicación en el Proyecto SIG América del Sur 1:1M</b> ; (P).	02/2011	BRA/04/043	Português Espanhol
5	ARGENTINA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) – Serviço Geológico do Brasil e o Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR).	Acordo Especifico de Cooperação – Geologia e Recursos Minerais Anexo I : Plano de Trabalho: <b>Projeto Geologia e Recursos Minerais da Bacia do Chaco – Paraná</b> ; (P).	03/2019	-	Português Espanhol

6	ARGENTINA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) – Serviço Geológico do Brasil e o <i>Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR)</i> .	Acordo Específico de Cooperação – Cartografia Hidrogeológica Anexo I : Plano de Trabalho: <b>Projeto Cartografia Hidrogeológica na Região Transfronteiriça entre Brasil e Argentina; (P)</b> .	03/2019	-	Português Espanhol
7	ARGENTINA	<i>Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata / CIC</i> (Bacia do Prata/CIC) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) – Serviço Geológico do Brasil .	<b>Convênio de Cooperação</b> e Assistência Mútua entre o Comitê Intergovernamental Coordenador dos Países da Bacia do Prata e a CPRM para o <b>Projeto Execução de Ações Conjuntas na Bacia do Prata (Projeto MARCO Cuenca del Plata); (E, C porém NF)</b>	05/ 2016	-	Português Espanhol Inglês
8	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto Evaluación Geologica-Economica de Activos Mineros de Cuba;</b> (C).	18/03/ 1987	-	Português
9	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto Evaluación y Diagnóstico sobre la Degradación Ambiental de la Mina El Cobre, Santiago de Cuba;</b> (C).	26/10/ 2004	BRA/04/ 043	Espanhol
10	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e e Companhia de Pesquisa e Recursos (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto de Estudios para el Manejo y Uso Racional de los Recursos de Aguas Minerales (SIAGAS - CUBA);</b> (C).	26/10/ 2004	BRA/04/ 043	Espanhol
11	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto Capacitación para la Aplicación de la Geoestadística en la Exploración Minera en Cuba;</b> (C).	26/10/ 2004	BRA/04/ 043	Espanhol
12	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto Capacitación para el Uso de Tecnología SIG en el Análisis y Edición de Cartografía Geológica Digital en Cuba;</b> (C).	27/10/ 2006	BRA/04/ 044	Espanhol
13	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto Estudio de la Degradación Ambiental de la Minería en la Región de Santa Lucia en el Occidente de Cuba;</b> (C).	27/10/ 2006	BRA/04/ 044	Espanhol
14	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto Utilización de la Geoestadística para la Clasificación de Recursos y Reservas Minerales en Cuba ;</b> (C).	27/10/ 2006	BRA/04/ 044	Espanhol
15	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto de Soporte Técnico y Extensión Institucional del Sistema de Información de Aguas Subterránea (SIAGAS-Cuba);</b> (C).	13/11/ 2007	BRA/04/ 043	Espanhol
16	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto para la Elaboración de Estudio Conceptual del Banco de Datos Geológicos de la Republica de Cuba;</b> (C).	2009	BRA/04/ 043	Espanhol
17	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto Apoyo a la Declaración del Patrimonio Geológico y Minero de Cuba;</b> (C).	06/ 2010	BRA/04/ 044	Espanhol
18	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Oficina Nacional de Recursos Minerales (ONRM)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MR para implementação do <b>Proyecto Organización y Conservación de Testigos, Muestras y Materiales Documentales Relacionados con las Investigaciones Geológicas para Desarrollo de una Litoteca en Cuba ;</b> (P).	06/ 2010	BRA/04/ 044	Espanhol
19	CUBA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), Instituto de Geologia e Paleontología (IGP) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*2).	Ajuste Complementar ABC /MRE para implementação do <b>Proyecto Implementación Física del Banco de Datos Geológicos de la República de Cuba;</b> (C) .	11/ 2011	BRA/04/ 044	Português Espanhol

20	EQUADOR	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM)- o Serviço Geológico do Brasil e <i>Instituto Nacional de Investigación Geológica Minero Metalúrgico (INIGEMM)</i> .	Acordo Específico para implementação do <b>Projeto Colaboração Técnica para Capacitação Técnica em Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento, Risco Geológico e Hidrogeologia</b> ; (C).	13/05/2013	011/CPRM/2013	Português Espanhol Inglês
21	GUIANA	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Guyana Geology and Mines Commission (GGMC)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*3).	Ajuste Complementar ABC/ MRE para implementação do <b>Projeto Geological / Geodiversity Mapping on the Brazil-Guyana Border</b> ; (E).	14/09/2009	BRA/04/043	Português Inglês
22	JAMAICA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM), e <i>International SeaBed Authority (ISA)</i> .	<i>Research Agreement: Examen del Proyecto de plan estrategico de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos para el período 2019-2023 a los efectos de su aprobación</i> ; (C).	03/12/2012		Português
23	PERU	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Direção Geral de Assuntos Ambientais y Mineralógicos do Ministério de Energia e Minas do Peru</i> , Departamento Nacional de Producao Mineral (DNPM), e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*4)...	Ajuste Complementar para o <b>Projeto Intercâmbio de Experiência em Mineração e Assessoria Técnica na Formulação de Termos de Referência para a Recuperação Ambiental nas Áreas Impactadas pela Mineração Artesanal na Região Amazônica</b> ; (P).	2009	BRA/04/043	Português
24	PERU	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*4).	Ajuste Complementar ABC /MRE: <b>Proyecto Mapeamento Geológico y de Recursos Minerais en Áreas de Fronteiras</b> ; (P).	07/2009	BRA/04/044	Português
25	PERU	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e o Ministerio da Defesa (MD) do Brasil para atender UNASUL, com sede no Peru.	Acordo de Cooperação nº 003/2017 para o <b>Projeto Atlas Sul-americano de Mapas de Riscos e Desastres Causados por Fenômenos Naturais – Projeto UNASUL</b> . Desde de 2020 a participação brasileira está suspensa em função de política externa. Toda a negociação do Projeto UNASUL foi conduzida pela DHT/DEGET, COJUR e DICONT (ASSUNI não teve participacao); (P).	30/04/2017	DIESPA-COJUR 414/2017 – DTC 018/DICONT/2017	
26	SURINAME	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Geological and Mining Service do Suriname (GMD)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*5).	Ajuste Complementar ABC /MRE: <b>Project Geological / Geodiversity Mapping on the Border Brazil–Suriname</b> ; (C).	2009	BRA/04/043	Português Inglês
27	SURINAME	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Geological and Mining Service do Suriname (GMD)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*5).	Ajuste Complementar ABC /MRE: <b>Project A New Geogical Map of Suriname- Preparations for the Acquisition of Airborne Geophysical Survey and Organization of Geological Database (Litoteca)</b> ; (E).	18/12/2017	BRA/04/043	Português Inglês
28	VENEZUELA	<i>Instituto Nacional de Geología y Minería (INGEOMIN)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM)	Acordo para o <b>Projeto Integração Geológico-Geofísica na Fronteira Brasil –Venezuela</b> ; (NF; P).	11/2005	-	Português

**Observações:**

(\*) *Projetos Desenvolvidos sob a coordenação da ABC /MRE, tendo como Base Legal os seguintes instrumentos:*

- *Acordo de Cooperação Técnico-Científico entre o Governo da República Federativa do Brasil e o Governo do País signatário; e*
- *Ajuste Complementar ao Acordo de Cooperação Técnico-Científico entre o Governo da República Federativa do Brasil e o Governo do País signatário para implementação de projetos.*
- *Países signatários: (1) Argentina; (2) Cuba; (3) Guiana; (4) Peru; (5) Suriname.*

(\*) **Instrumento contratual em fase de negociação.**

## MEMORANDO DE ENTENDIMENTO (MoU): AMÉRICA DO NORTE

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (MoU) (V= VIGENTE; E = EXPIROU; NF = NÃO FORMALIZADO; MN = MINUTA EM NEGOCIAÇÃO)	DATA	Nº CPRM	IDIOMA
1	CANADÁ	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e o <i>Geological Survey of Canada (GSC)</i> .	Memorando de Entendimento ; (E)	02/05/1995	006/CPRM/1995	Português Inglês
2	CANADÁ	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e a <i>Direction de Géologie Québec (DGQ)</i> .	Carta de Intenção ( <i>Letter d'Intention</i> ) objetivando a Implantação do GIS ( <b>Projeto GEOBANK</b> ); (NF).	23/11/2001	016/CPRM/2001	Português Frances
3	CANADÁ	Ministério de Minas e Energia da República Federativa do Brasil e o <i>Department of Natural Resources of Canada</i> .	Memorando de Entendimento para o Desenvolvimento Sustentável de Minerais e Metais; (E).	07/03/2006	-	Português Inglês
4	CANADÁ	Documento firmado entre Diretor-Geral da Agência Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), o Representante da <i>Canadian International Development Agency (CIDA)</i> e o Diretor-Presidente da Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Documento firmado entre Diretor-Geral da Agência Brasileira de Cooperação – ABC, o Representante da <i>Canadian International Development Agency – CIDA</i> e o Diretor-Presidente da CPRM objetivando a transferência de recursos financeiros para a execução do <b>Projeto Água Subterrânea do NE do Brasil (Projeto PROASNE-Brasil)</b> ; e <b>Projeto Desenvolvimento do Sistema de Informações Geográficas para o Cadastramento e Gerenciamento de Poços para Águas Subterrânea (Projeto SIAGAS)</b> ; (E).	02/05/2000		Português
5	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM), do , Ministério de Minas e Energia da República Federativa do Brasil e o <i>United States Geological Survey (USGS)</i> .	Memorando de Entendimento sobre Cooperação Científica e Técnica nas Ciências da Terra; ( V).	03/02/1997	002/CPRM/1997	Português Inglês
6	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e a <i>University of Missouri, Columbia, Estados Unidos da América</i> .	Memorando de Entendimento; (E; NF).	12/08/1997	008/CPRM/1997	Português, Inglês
7	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	<i>United States Geological Survey (USGS) of the United States of America</i> , <i>United States Army Corps of Engineers (USACE/USA)</i> Agência Nacional de Águas of Brazil (ANA) and Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	<i>Memorandum of Understanding between USGS, USACE/USA, ANA, CPRM para o Projeto Operação e Monitoramento da Rede Hidrometeorológica Nacional de Referência (RHNR)</i> ; (V).	03/07/2016/2017	-	Português Inglês
8	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	<i>United States Geological Survey (USGS) of the United States of America</i> , <i>United States Army Corps of Engineers (USACE/USA)</i> Agência Nacional de Águas of Brazil (ANA) and Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Proposta para celebração do Segundo Termo Aditivo do <i>Memorandum of Understanding between USGS, USACE/USA, ANA, CPRM para o Projeto Operação e Monitoramento da Rede Hidrometeorológica Nacional de Referência (RHNR)</i> ; (V).	09/06/2021	-	Português Inglês
9	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM), e o <i>Woods Hole Oceanographic Institution, Massachusetts, USA</i> .	Memorando de Entendimento; (E; NF).	2017		
10	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA (*)	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM), e <i>National Aeronautics and Space Administration (NASA)</i> .	<i>Support Letter concerning a flood monitoring and forecast system for the Amazonon Basin using advanced NASA tolls and Earth observation dataset</i> ; (MN).	2019		
11	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	<b>Memorando de Entendimento (MOU)</b> Projeto Estabelecer Mecanismos que Contribuam com Desenvolvimento de ações CTPD; (P;E).	16/10/1992	022/CPRM/1992	Português

## ACORDO DE COOPERAÇÃO OU ACORDO DE IMPLEMENTAÇÃO (AI): AMÉRICA DO NORTE

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (AI) (E = EXECUÇÃO; C = CONCLUÍDO; P = PARALIZADO; NF = NÃO FORMALIZADO; MN = MINUTA EM NEGOCIAÇÃO)	DATA	Nº CPRM	IDIOMA
1	CANADÁ	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Canadian International Development Agency (CIDA)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); (*1)	Ajuste Complementar ao Acordo de Cooperação Técnica entre Governo da República Federativa do Brasil e o Governo do Canadá para Implementar o <b>Projeto Água Subterrânea do NE do Brasil (Projeto PROASNE-Brasil)</b> ; (C).	02/05/2000	-	Português
2	CANADÁ	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e <i>Waterloo Hydrogeologic Inc.</i> , Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), <i>Canadian International Development Agency (CIDA)</i> .(*1).	Acordo para o <b>Projeto Desenvolvimento do Sistema de Informações Geográficas para o Cadastramento e Gerenciamento de Poços para Águas Subterrânea (Projeto SIAGAS)</b> ; (C).	04/2002	-	Português Inglês
3	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e a Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM); Contrato # INET/TSP003/09.	<b>Acordo</b> para Obtenção de Fundos para <b>Projeto Estudos Metodológicos p Aplicação no Mapeamento Geológico-Geotécnico e Delimitação das Áreas de Riscos Naturais ao longo do Traçado da via do Trem de Alta Velocidade RJ.-Campinas,SP</b> ; (P; NF).	27/03/2009	017/ CPRM/2009	Português Inglês
	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e a Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM);	<b>Propostade Projeto al Programade Bienes Publicios Regionales del Banco Interamercnao de Desarrollo para desarrollar el Proyecto: Marco Estrategico Reginal e Instruementos para la Aplicacion de la Geoeincia en el Desarrollo Sustentabl</b> ; (P; NF).	2011		
4	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	<i>United States Geological Survey (USGS) of the United States of America</i> , <i>United States Army Corps of Engineers (USACE/USA)</i> Agência Nacional de Águas of Brazil (ANA) and Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	<i>Letter of Agreement between The United States of America, Agência Nacional de Águas and CPRM</i> para promover treinamento de brasileiros no USGS em Técnicas de Monitoramento Hidrológico, <b>Projeto Monitoramento e Modernização da Rede Hidrometereologica Nacional de Referência (RHNF)</b> ; (E).	08/05/2015	-	Português Inglês
5	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	<i>United States Geological Survey (USGS) of the United States of America</i> , and Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	<i>Agreement for the Project Capacity Building in Machine Learning for Prospectivity Mapping in Mineral Province</i> ; (NF, porém E).	2019		

**Observações:** (\*) *Projetos Desenvolvidos sob a coordenação da ABC /MRE, tendo como Base Legal os seguintes instrumentos:*

- (i) *Acordo de Cooperação Técnico-Científico entre o Governo da República Federativa do Brasil e o Governo do Canadá (1); e*
  - (ii) *Ajuste Complementar ao Acordo de Cooperação Técnico-Científico entre o Governo da República Federativa do Brasil e o Governo do Canadá para Implementação dos: Projeto SIAGAS e Projeto PROASNE-Brasil.*
- (\*) Instrumento contratual em fase de negociação.

### MEMORANDO DE ENTENDIMENTO (MoU): ÁSIA

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (MoU) (V= VIGENTE; E = EXPIROU; NF = NÃO FORMALIZADO)	DATA	Nº CPRM	IDIOMA
1	CHINA	Governo da República Federativa do Brasil e República Popular da China.	Protocolo de Cooperação entre Governo da República Federativa do Brasil e República Popular China em Matéria de Geociências; (V)	01/11/1985	-	Português
2	CHINA	<i>Minister of Geology and Mineral Resources of People' Republic of China and Federal Republic of Brazil.</i>	<i>Addendum to the Protocol between the Government of the People' Republic of China and Federal Republic of Brazil in Geosciences; (V).</i>	11/11/1992	-	Inglês Chinês
3	CHINA	<i>China Geological Survey (CGS) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).</i>	Memorando de Entendimento em Cooperação em Ciências da Terra ; (E).	25/09/2007	029/CPRM/2007	Português Inglês Chinês
4	CHINA	<i>China Geological Survey (CGS) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM);</i>	Memorando de Entendimento em Cooperação em Ciências da Terra ; (E).	08/12/2010	035/CPRM/2010	Português Inglês Chinês
5	CHINA	<i>China Geological Survey (CGS) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM);</i>	Convênio Interinstitucional em Cooperação em Ciências da Terra; (V).	19/04/2017	003/CPRM/2017	Português Inglês Chinês
6	CORÉIA DO SUL	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e o <i>Korean Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM);</i>	Memorando de Entendimento; (E).	17/11/2004	049/CPRM/2004	Português Inglês
7	ÍNDIA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e <i>Geological Survey of India ( GSI ).</i>	Memorando de Entendimento em Cooperação nas Áreas de Geologia e Recursos Minerais e Gestão Territorial; (V).	23/11/2019	-	Português Inglês
8	RÚSSIA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e Comitê de Geologia e Uso dos Recursos Minerais e Academia de Ciências Naturais (ROSKOMNEDRA) and ACNFR.	Memorando de Entendimento; (E).	02/07/1996	015/CPRM/1996	Português
9	UCRÂNIA	<i>Ministry of the Environmental and Natural Resources of Ukraine e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM)</i>	Memorando de Entendimento; (E) .	16/11/2001	-	Português Inglês Ucraniano

### ACORDO DE COOPERAÇÃO OU ACORDO DE IMPLEMENTAÇÃO (AI): ÁSIA

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (E = EXECUÇÃO; C = CONCLUÍDO; P = PARALIZADO; NF = NÃO FORMALIZADO; MN = MINUTA EM NEGOCIAÇÃO).	DATA	CPRM	IDIOMA
1	CHINA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e <i>China Geological Survey (CGS).</i>	Acordo para o Desenvolvimento do <b>Projeto Revisão Geológica e Metalogenética Regional dos Principais Depósitos de Formações Ferríferas Bandadas no Cráton do São Francisco e sua Faixa Marginal Proterozóica Oriental, Brasil: Levantamentos Geoquímicos Folha Piatã, Bahia; (E).</b>	29/07/2014	041/ CPRM/2014	Português Inglês Chinês
2 (*)	CHINA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e <i>China Geological Survey (CGS).</i>	<i>Agreement for the Development of the Project the Regional Geological and Metallogenetic Review of the Main Banded Iron Formation Deposits in the Sao Francisco Craton and its Eastern</i>	2017 à 2021		Inglês Português

			<b>Proterozoic Formation Deposits in the Sao Francisco Craton and its Eastern Proterozoic Marginal Belts , Brazil (Projeto Bloco Gavião); (MN desde 2016 até dias atuais).</b>			
3 (*)	CHINA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e China Geological Survey (CGS), e UNESCO.	Research Agreement on Cooperative <b>Project of Low Density Geochemical "Global Geochemical Baselines"</b> , vinculado a UNESCO e coordenado pelo CGS, através do <i>International Centre on Global-scale Geochemistry (ICGG)/ UNESCO</i> , em Langfang, China. Em 2017 a missão do CGS em visita a CPRM, apresentou proposta, porém não houve manifestação da CPRM. Nesse intervalo, geólogos da CPRM recebem treinamento no CGS, China, no ICGG/ UNESCO; (MN desde 2017).	2017 à 2021		Português Inglês
4	COREIA DO SUL	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e Korean Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM).	Acordo para o <b>Desenvolvimento do Sistema Informações Geográficas para o Cadastro de Dados e Elaboração de Mapas de Previsão de Áreas de Riscos Geológico: Projeto Angra dos Reis, RJ; e Potencial Mineral (Projeto Mineral da Província do Tapajós e Mapa Previsional para Ouro em SIG; (C).</b>	24/05/2005	018/ CPRM/ 2005	Português Inglês
5 (*)	ÍNDIA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e Geological Survey of India ( GSI ).	Acordo de Implementação de <b>Projetos nas Áreas de Geologia e Recursos Minerais</b> em desenvolvimento; (MN desde 2020 até dias atuais) .	23/11/2019	-	Português Inglês
6	JAPÃO	Secretaria de Geologia e Mineração (SGM /MME), Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e Japan International Cooperation Agency (JICA), The Metal Mining Agency of Japan (MMAJ).	Acordo para o <b>Project. The Mineral Exploration in Parana Basin in the Area Exploration Basin; (C).</b>	30/05/2001	-	Inglês
7	JAPÃO	University of São Paulo (USP)/Ocenographic Institutue (IO) , Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e The Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC).	Acordo de Implementação (AI) para <b>Projeto Pesquisa Científica Conjunta no Atlântico Sul entre Brasil e Japão (JICA): Perfil Cape Town – Rio de Janeiro com o Support Vessel Yokosuka e submersível Sinkai 6.500 ; (C).</b>	05/2013	006/CPRM/2013	Português Inglês Japonês
8	JAPÃO	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), Japan International Cooperation Agency (JICA), and Authorities of the Federal Republic of Brazil (Ministérios: Cidades, CTI, Cities, NI, MME) (*).	Acordo de Implementação (AI) o <b>Project for Strengthening National Strategy of Integrated Natural Disaster Risk Management (Projeto GIDES); (C).</b>	2013 (2014 inclusão CPRM)		Português Inglês Japonês
9 (*)	JAPAO	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) of Federal Republic of Brazil and the Remote Sensing Techonoly Centre of Japan (RESTEC) and Japan International Cooperation Agency (JICA).	Accord for the Project Measuring and Reducing Disaster Risk with Fundamental Geographic Information; (MN).	(05/2019 )		

Observações: (\*) Em 2014 foi firmado Termo Aditivo para a inclusão da CPRM no Projeto GIDES

(\*) Instrumento contratual em fase de negociação.

## MEMORANDO DE ENTENDIMENTO (MoU): EUROPA

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (MoU) (V= VIGENTE; E = EXPIROU; NF = NÃO FORMALIZADO; MN = MINUTA EM NEGOCIAÇÃO)	DATA	Nº CPRM	IDIOMA
1	ALEMANHA	<i>Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (BGR/DERA)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Convênio Interinstitucional referente à Cooperação em Geociências: (E)	20/09/2016	014/CPRM/2016	Português Alemão Inglês
2 (*)	ALEMANHA	<i>Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (BGR/DERA)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Memorando de Entendimento referente à Cooperação em Geociências: (MN)	2021		Português Alemão Inglês
3 (*)	DINAMARCA	<i>Geological Survey of Denmark and Greenland (GEUS), Danish Ministry of Climate, Energy and Utilities</i> , e a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) e a <i>Aarhus University</i> .	Convênio Interinstitucional para programas cooperativos e de intercâmbio na área de pesquisa e tecnologia no âmbito das Geociências e do Meio Ambiente; (MN);	07/2021		Português Inglês
4	ESPAÑA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) do Brasil e o <i>Instituto Tecnológico Geominero de España (IGME)</i> .	Protocolo de Acordo; (E).	07/02/1994	-	Português Espanhol
5	ESPAÑA	<i>Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Memorando de Entendimento; (E).	26/10/2010	033/CPRM/2010	Português Espanhol
6	ESPAÑA	<i>Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Convenio Interinstitucional ; (V).	13/09/2019		Português Espanhol
7	FINLÂNDIA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e <i>Geological Survey of Finland (SGF)</i> .	Memorando de Entendimento; (E)	03/04/1995	003/CPRM/1995	Português Inglês
8	FRANÇA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) – Serviço Geológico do Brasil e <i>Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)</i> .	Protocolo de Acordo; (E)	06/09/1998	038/CPRM/2006	Português Francês Inglês
9	FRANÇA	<i>Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)</i> – Estabelecimento Público da França e a Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) do Ministério de Minas Energia da República Federativa do Brasil	Memorando de Entendimento; (E)	06/11/2006	038/CPRM/2006	Português Francês Inglês
10	FRANÇA	<i>Institut Français de Recherche Pour L'Exploitation de la Mer (IFREMER)</i> and the Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) of the Ministry of Mines and Energy of Brazil	Memorando de Entendimento; (NF)	09/06/2011		Português Francês Inglês
11	FRANÇA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e <i>Institut de Recherche pour le Développement (IRD)</i>	Memorando de Entendimento; (E)	10/04/2006	020/CPRM/2006	Português Francês Inglês
12	FRANÇA	<i>Institut de Recherche pour le Développement (IRD)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Memorando de Entendimento; (E)	08/05/2013	010/CPRM/2013	Português Francês Inglês
13	FRANÇA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e <i>Institut de Recherche pour le Développement (IRD)</i>	Memorando de Entendimento; (V)	10/04/2020	020/CPRM/2020	Português Francês Inglês
14	INGLATERRA	<i>British Geological Survey (BGS)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM)	Memorando de Entendimento sobre Cooperação Técnica e Científica no Campo das Geociências; (V)	24/11/1992	-	Português Inglês



15	INGLATERRA	British Geological Survey (BGS) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM)	Memorando de Entendimento para Colaboração Técnica na Avaliação Desastres Naturais; (V)	21/10/2014	26/CPRM/2014	Inglês, Português
16	INGLATERRA	British Geological Survey (BGS), Warwick University (WU), and several universities in Europe, e Companhia de Pesquisa Recursos Minerais (CPRM)	Support Letter to the Project ESRC GCRF Equitable resilience proposal "Understanding Risks and Building Enhanced Capabilities in Latin America cities (Project URBE-LATAM)"; (V).	2018		
17	INGLATERRA	British Geological Survey (BGS), Warwick University (WU), and several universities in Europe, e Companhia de Pesquisa Recursos Minerais (CPRM)	Support Letter to Managing Stakeholders in the Sustainable Governance of Flood Risk Governance for Urban Resilience (Project Waterproffing Data); (V).	2016		
18	INDIA	The Geological Survey of Brazil (CPRM), Ministry of Mines and Energy of the Federative Republic of Brazil and the Geological Survey of India (GSI).	Memorando de Entendimento on Cooperation in Field of Geology and Mineral Resources; (V).	12/2019	31/CPRM/2019	Inglês, Português
19	ITÁLIA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) do Ministerio de Minas e Energia do Brasil e Museo Geopaleontologico del <b>Castello di Lerici</b> , Consorcio Castelo de Lerici, com Interveniência do Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM).	Memorando de Entendimento; (E)	10/02/2005	023/CPRM/2005	Português Inglês, Italiano
20	PORTUGAL	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) do Ministério de Minas e Energia do Brasil e o Instituto Geológico Mineiro (IGM) do Ministerio da Industria e Energia de Portugal	Memorando de Intenções; (E)	1999		Português
21	PORTUGAL	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e o Centro de Geologia da Universidade de Lisboa	Protocol de Intenções; (E)	09/08/2000	007/CPRM/2000	Português
22	SUÉCIA	Geological Survey of Sweden (SGU) of the Ministry of Industry, Employment and Communitons of Sweden e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) of the Ministry of mines and Energy of Brazil	Memorando de Entendimento (E)	06/05/2008	003/CPRM/2008	Português Inglês

### ACORDO DE COOPERAÇÃO OU ACORDO DE IMPLEMENTAÇÃO (AI): EUROPA

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (AI) (E = EXECUÇÃO; C = CONCLUÍDO; P = PARALIZADO; NF = NÃO FORMALIZADO; MN = MINUTA EM NEGOCIAÇÃO).	DATA	Nº CPRM	IDIOMA
1	ALEMANHA	Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (BGR/DERA) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Acordo para implementação do <b>Projeto Identidade Mineral da Província Estanífera de Rondônia - Projeto IMPER</b> ; (C; NF).	20/09/2016	014/CPRM/2016	Português Alemão Inglês
2	ALEMANHA	Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (BGR/DERA), Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM), Anglo America Niquel Brasil Ltda.	Acordo de Implementação para o Desenvolvimento do <b>Projeto Bio – Cobalto por Lixiviação</b> ; (E);.	20/09/2019	017/CPRM/2019	Português
3	ALEMANHA (*)	Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (BGR/DERA) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Acordo de Implementação ou de Cooperação para o <b>Projeto BioProLat</b> ; ; (E; MN).			
4	ÁUSTRIA	International Agency of Atomic Energy (IAEA) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Agreement for the <b>Project Collaborative Centre of the IAEA in South America in the field of Water Resources Assessment Management</b> ; (C; NF)	2015-2019		Português Inglês

5	ÁUSTRIA	<i>International Agency of Atomic Energy (IAEA)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	<i>Agreement for the <b>Project in the field of Water Resources Assessment Management / work plan for the application of stable isotope in hydrology studies</b>; (E).</i>	2020-2023		
6	ESPAÑA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e Membros da <i>Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI)</i> .	<b>Acordo de Cooperação</b> Técnica para o Desenvolvimento Institucional e Científico e Tecnológico; (E).	2010		Português Espanhol Inglês
7	ESPAÑA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e <i>Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI)</i> .	<b>Acordo de Cooperação</b> Técnica para o Desenvolvimento Institucional e Científico e Tecnológico; (V).	2019		Português Espanhol Inglês
8	ESPAÑA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e <i>Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI)</i> .	<b>Acordo de Cooperação</b> Técnica para a <b>Transferência do SIAGAS</b> , com a intervenção da ASGMI, para os Países Membros da ASGMI para Suportar a elaboração do <b>Projeto Mapa Hidrogeológico da América do Sul, 1:5M</b> . CPRM aguarda pronunciamento dos países; (V).	2021		
9	FRANÇA	<i>Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) do Ministerio de Minas e Energia do Brasil	Acordo para o Desenvolvimento Bilateral do <b>Projeto Geological Mapping of Boundary Brazil-French Guyana (Projeto GéOyapock)</b> ; (C)	2006		Português Francês Inglês
10	FRANÇA	<i>Institut Français de Recherche Pour L'Exploitation de la Mer (IFREMER)</i> and the Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) of the Ministry of Mines and Energy of Brazil	<i>Agreement – <b>Project Scientific and Technical Cooperation Agreement on the Geological Study of the Mid-Atlantic Ridge</b>; (NF).</i>	28/09/2012		Português Inglês
11	FRANÇA	Consortio entre diversas entidades nacionais e do governo francês (UFPE, APAC, CPRM, Igc_USP, INPE, BRGM, CeRIES-Lille 3, GEO-HYD, UR1) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	<b>Consortium Agreement</b> (ANR n° ANR-11-CEPL-012 ; FACEPE n° APQ-0077-3.07/11 ; FAPESP n° 2011/50553-0 : <b>Project Challenger of Water Quality in Urban Environmental Issue: Recife Aquifers Land Use – How to Face Groundwater Salinization and Contamination under Global Environmental Change in its Societal Context (Projeto Coqueiral)</b> ; (C)	2013		Português Francês Inglês
12	FRANÇA	<i>Institut de Recherche pour le Développement (IRD)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	<b>Acordo para Desenvolvimento do Projeto Dinâmica Fluvial do Sistema Negro–Solimões–Amazonas</b> ; (C).	09/04/2008	001/CPRM/2008	Português Francês Inglês
13	FRANÇA	<i>Institut de Recherche pour le Développement (IRD)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	<b>Acordo para Desenvolvimento do Projeto Dinâmica Fluvial na Bacia Amazônica</b> ; (C).	08/05/2013	009/CPRM/2013	Português Francês Inglês
14	FRANÇA	<i>Institut de Recherche pour le Développement (IRD)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	<b>Convênio Interinstitucional para Desenvolvimento do Projeto Investigação da Dinâmica Fluvial de Grandes Bacias com Aporte de Sensoriamento Remoto</b> ; (E).	2020		Português Francês Inglês
15	FRANÇA	<i>Commission of Geological Map of the World (CGMW)</i> , <i>Servicio Geológico Colombiano (SGC)</i> e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Acordo de Implementação do <b>Projeto Mapa Geológico da América do Sul, escala 1:5M</b> ; (C).	11/2019		
16 (*)	FRANÇA	<i>Comission for the Geological Map of the World (CGMW)</i> , e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Acordo para Desenvolvimento do <b>Projeto Mapa Patrimônio Geológico da América do Sul, escala 1:5M</b> ; (E; MN).	2020		
17 (*)	FRANÇA	<i>Comission for the Geological Map of the World (CGMW)</i> , e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Acordo de Implementação do <b>Projeto Mapa Geológico e Recursos Minerais do Craton Amazônico, escala 1: 2,5M</b> ; (E; MN).			
18	FRANÇA PORTUGAL ALEMANHA	<i>Université de Lorraine, Faculty of Science , University of Porto , Laboratoire de Geologie de Lyon , Univerité Lyon, Observatoire de Lyon, Deutsches GeoForschungsZentrum Geodesy, Break Consultants GmbH Geosciences / Environment.</i>	- <b>Consortium Research &amp; Innovation Programme on Raw Materials to foster Circular Economy; <i>Projetc Lights : Lightweight Integrated C and Airborne Hyperspectral Topological Solution</i>; (NF);</b> - <b>Support Letter from CPRM to Université de Lorraine</b>	28/09/2017 27/09/2017		Inglês

19	PORTUGAL BRASIL ESPANHA	Laboratório Nacional de Geologia e Minas de Portugal (LNEG), AMPHOS-21 Consulting (Espanha) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Consortium AMPHOS, LNEG, CPRM para <b>Project Hydrogeology Studies for the Groundwater Management Guidance of the Northern Coast of Natal Metropolitan Region, Brasil; (P; NF)</b> .	20/08/ 2009	-	Português
20	INGLATERRA FRANÇA	OneGeology, British Geological Survey, Bureau de Recherches Géologiques et Minières) e o Serviço Geológico do Brasil – Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	OneGeology Consortium: Membership Agreement para Desenvolvimento de <b>Projetos de Harmonização em GeoSciMI de Dados Geológicos; (E)</b> .	29/05/ 2014	036/CPRM/ 2014	Inglês Português
21	INGLATERRA FRANÇA	OneGeology, British Geological Survey, Bureau de Recherches Géologiques et Minières) e o Serviço Geológico do Brasil – Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	OneGeology Consortium: Membership Agreement para Desenvolvimento de <b>Projetos de Harmonização em GeoSciMI de Dados Geológicos; (V)</b> .	12/02/ 2019		Português Inglês
22 (*)	SUÉCIA	Embassy of Stockholm in Brazil e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Proposals to be carried out in near future based on Brazil-Sweden Agreement for research, technology development and innovation in the raw materials field (graphene and lithium); (MN).	-2020		Português Inglês
23 (*)	SUÉCIA	Embassy of Stockholm in Brazil e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Proposals to be carried out in near future based on Brazil-Sweden Agreement for research, technology development and innovation in the smart cities field; (MN).	-2020		Português Inglês
24 (*)	SUIÇA	Geological Survey of Swiss (GSS) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Propostas de Projetos em desenvolvimento pela CPRM para serem submetidas ao Geological Survey of Swiss (GSS): <b>Projeto “Geologia do Vinho; (MN)</b> .	2021		Português Inglês
25 (*)	SUIÇA	Geological Survey of Swiss (GSS) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Propostas de Projetos em desenvolvimento pela CPRM para serem submetidas ao Geological Survey of Swiss (GSS): <b>Projeto Hidrologia no Contexto do Programa “A água que Nos Une”</b> em desenvolvimento pelo governo suíço para a América Latina; (MN).	2021		Português Inglês

Observação: (\*) Instrumento contratual em fase de negociação.

### MEMORANDO DE ENTENDIMENTO (MoU): ÁFRICA

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (MoU) (V= VIGENTE; E = EXPIROU; NF = NÃO FORMALIZADO; MN = MINUTA EM NEGOCIAÇÃO).	DATA	Nº CPRM	IDIOMA
1	ÁFRICA DO SUL	Council for Geosciences (CGS): The Geological Survey of South África e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Memorando de Entendimento; (E).	30/11/ 2003	032/CPRM/ 2003	Português Inglês
2 (*)	ÁFRICA DO SUL	University of Johannesburg, South Africa (UJSA), sob a égide da IUGS, e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Memorando de Entendimento sobre <b>Geologia Médica</b> , coordenado pela University of Johannesburg, South Africa e recursos financeiros dos BRICS; (MN).	2020		
3	ANGOLA	Ministério de Minas e Energia da República Federativa do Brasil, Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPMM), Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM) e Secretaria de Estado de Geologia e Minas (SEGEM) de Angola.	Protocolo de Intenções sobre Cooperação Técnica no Domínio da Geologia e Mineração; (E).	15/07/ 1992		Português
4	ANGOLA	Ministério de Minas e Energia, Brasil e Ministério das Relações Exteriores da República de Angola.	Ajuste Complementar ao Acordo de Cooperação Econômica, Científica e Tecnológica entre o Governo da República Federativa do Brasil e Governo de Angola nas Áreas de Geologia, Mineração e Tecnologia Mineral; (V).	03/05/ 2005		Português

5	ANGOLA	Agência Reguladora do Mercado do Ouro de Angola e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Memorando de Entendimento; (E).	12/06/2015	06/CPRM 2015	Português de Angola e do Brasil
6	ARGÉLIA	Enterprise Nationale de Recherche Minière (L'EREM) e a Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM)	Procés Verbal de la Reunion terme entre les Delegations da CPRM et de L'Entreprise Nationale de Recherche Minière - L'EREM; (E).	26/06/1991	-	Francês
7	EGITO	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM), Mixed Government and Privite Ownerships Cooportation under the Brazilian Ministry of Infrastructure and Egyptian Geological Survey and Mining Authority.	Memorandum of Understanding on Mineral Propection; (E).	09/11/1991	-	Inglês
8	MARROCOS	Bureau de Recherches et de Participations Minières (BRPM) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Protocole d'Accord manifesta intenção de estabelecer cooperação geológica e mineira ; ( E )	03/10/1991	-	Francês
9	MOÇAMBIQUE	Governo da República Federativa do Brasil e Governo da República de Moçambique.	Memorando de Entendimento nas Áreas de Geologia, Mineração e Transformação Mineral; (V)	05/11/2003	-	Português
10	NAMÍBIA	Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da República da Namíbia	Acordo para a Criação da Comissão Mista de Cooperação; (V)	29/10/1992		Português
11	NAMÍBIA	Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM)- o Serviço Geológico do Brasil do Ministério de Minas e Energia do Brasil (MME) e o Ministry of Mines and Energy of Namibia , Departamento of Geological Survey (GSN).	Memorando de Entendimento para cooperação em pesquisa em matérias de interesse comum; (E)	07/03/1995	002/CPRM/1995	Português Inglês
12	NAMÍBIA	Ministry of Mines and Energy of Brasil (MME) and Minsitry of Mines and Energy of Namibia	Memorando de Entendimento nas Áreas de Geologia, Mineração e Transformação Mineral ; (V)	07/11/2003		Português Inglês
13	TOGO	Ministério de Minas e Energia do Brasil e o Ministère des Mines, de l'Equipement, des Transports et des Postes et Telecommunications	Protocolo de Acordo; (E)	06/09/1996		Português Francês
14	TUNÍSIA	Government of the Federative Republic of Brazil and the Government of the Republica of Tunicia	Agreement of Cooperation in the Field of Mining and Geology ; (E)	19/11/2009		Inglês

### ACORDO DE COOPERAÇÃO OU ACORDO DE IMPLEMENTAÇÃO (AI): ÁFRICA

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (AI) (E = EXECUÇÃO; C = CONCLUÍDO; P = PARALIZADO; NF = NÃO FORMALIZADO; MN = MINUTA EM NEGOCIAÇÃO).	DATA	Nº CPRM	IDIOMA
1	LÍBIA	Secretariat of Atomic Energy of Socialist People Libyan Arab Jamahiriya and Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM)	<u>Project Cooperation Agreement for Geophysic Airborne Surveys</u> ; (C)	0/10/1981		Inglês
2	MOÇAMBIQUE	Direcção Nacional de Geologia de Moçambique (DNGM) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM)	Acordo de Cooperação Técnica: Acordo para a Elaboração do <u>Projeto Mapa Geoambiental da Região Metropolitana de Maputo, Moçambique</u> ; (P)	21/11/2005		Português
3	MOÇAMBIQUE	Direcção Nacional de Geologia de Moçambique (DNGM) e Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais (CPRM).	Acordo de Cooperação Técnica: <u>Projeto Capacitação em Técnicas Laboratoriais e Mapeamento Geológico</u> ; (C).	27/09/2005		Português
4	MOÇAMBIQUE (1)	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), com base legal no Memorando de Entendimento entre o Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da República de Moçambique nas Áreas de Geologia, Mineração e Transformação Mineral de	Acordo de Cooperação <u>Projeto Mapa Geoambiental da Região Metropolitana de Maputo, Moçambique</u> ; (P).	27/09/2005		Português

		em 05 de novembro de 2003.			
5 (*)	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	Agencia Brasileira de Cooperação (ABC/MRE), o Diretor Geral de Recursos Naturais e Energia do Ministério das Infraestruturas e Recursos Naturais (MIRN) de São Tomé e Príncipe (STP) e a Embaixada do Brasil em STP.	Com base legal no Memorando de Entendimento entre o Governo da República Federativa do Brasil e o Governo de São Tomé e Príncipe cooperação técnica na área de energias renováveis e de gestão de recursos hídricos e áreas de mapeamento geológico; (MN).	28/07/2021	Português

**Observações:** (\*) Projeto Desenvolvido sob a coordenação da ABC/MRE, tendo como Base Legal os seguintes instrumentos:

- (i) Acordo de Cooperação Técnico-Científico entre o Governo da República Federativa do Brasil e o Governo da República de Moçambique (1); e  
(ii) Ajuste Complementar ao Acordo de Cooperação Técnico-Científico entre o Governo da República Federativa do Brasil e o Governo de Moçambique para Implementação do Projeto Mapa Geoambiental da Região Metropolitana de Maputo, Moçambique.

(\*) Instrumento contratual em fase de negociação.

### ACORDO DE COOPERAÇÃO OU ACORDO DE IMPLEMENTAÇÃO (AI): OCEANIA

	PAÍS	INSTITUIÇÕES SIGNATÁRIAS	DOCUMENTO CONTRATUAL (AI) (E = EXECUÇÃO; C = CONCLUÍDO; P = PARALIZADO)	DATA	Nº CPRM	IDIOMA
1	AUSTRALIA	AMIRA International Limited e a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) under the Ministry of Mines and Energy of Brasil	Agreement in Relation to the Project P1061A South American Exploration Initiative – Projeto SAXI; (C).	30/01/2019	001/CPRM/2019	Português Inglês
2 (*)	AUSTRALIA	AMIRA International Limited e a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) under the Ministry of Mines and Energy of Brasil	Acordo de Implementação para a execução do Projeto Evolução do Cinturão Magmático Orocaima, Roraima-Guyana-Suriname, aprovado pela AMIRA para concessão de financiamento; (P; MN, desde outubro/2020 na CPRM).	2020		Português Inglês

Observação: (\*) Instrumento contratual em fase de negociação.

## 6. Conclusões

- Com foco nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODSs), definidos pela *United Nations*, 2015-2030, a Assessoria de Assuntos Internacionais - ASSUNI elegeu três linhas de ações estruturantes de sustentabilidade: (i) Desenvolvimento das Ciências da Terra, incluindo-se a preservação e proteção do meio ambiente e as variações climáticas, visando à Soberania e Defesa Nacional na faixa de fronteiras e contextos da América do Sul e do Atlântico Sul, incluindo-se a Antártica; (ii) Capacitação Profissional Continuada, com treinamento “*on the job*” de técnicos da CPRM em programas e projetos internacionais em desenvolvimento e de interesse mútuo, bem como cursos de curta duração, no exterior; e (iii) Transferência de Tecnologia e Inovação através da formalização de programas e projetos de pesquisa P,D+I em parcerias com instituições técnico-científicas internacionais, de reputação reconhecida globalmente, visando agregar valor à políticas públicas, contribuindo com o desenvolvimento socioeconômico do País, em base sustentável.
- As ações de cooperação internacional englobam atividades relacionadas às 3 (três) áreas-fim da CPRM: Geologia e Recursos Minerais, Hidrologia e Gestão Territorial e Estrutura Geocientífica, materializadas na execução de projetos, perfazendo cerca de **80 projetos executados e/ou em execução**. E, cerca de **160 instrumentos contratuais (Memorando de Entendimento - MoU e Acordo de Implementação - AI)**, que dispõe sobre a condução das ações no exterior, envolvendo parceiros diversos, tais como organização de serviços geológicos ou instituições correlatas, organismos internacionais sem fins não econômicos (*not for profit entity*), organizações financeira, empresa de mineração, entre outros.
- Essas ações estão distribuídas por **5 regiões continentais** (Américas, Ásia, Europa, África, Oceania), totalizando 44 países: **América do Sul, Central e Caribe: 14 Países** (Argentina, Bolívia, Chile, Colômbia, Cuba, Equador, Guiana, Guiana Francesa, Jamaica, Nicarágua, Peru, Suriname, Uruguai e Venezuela); **América do Norte: 2 Países** (Canadá e Estados Unidos); **Ásia: 6 Países** (China, Coreia do Sul, Índia, Japão, Rússia e Ucrânia); **Europa: 11 Países** (Alemanha, Áustria, Espanha, Dinamarca, Finlândia, França, Inglaterra, Itália, Portugal, Suécia e Suíça); **África: 10 Países** (África Sul, Angola, Argélia, Egito, Marrocos, Moçambique, Namíbia, Togo, Tunísia, São Tomé e Príncipe); **Oceania: 1 País** (Austrália). Enquanto que os **Organismos internacionais** perfazem 16 organizações destacando-se: ABC/MRE (Brasil), Anglo American (Brasil), ASGMI (Espanha), AMIRA (Austrália), BID (USA), BRICS, CeReGAS (Uruguai), CGMW (França), CIC (Uruguai), IAEA (Viena), ISA (Jamaica), IFREME (França), MERCOSUL (Uruguai), PNUD (USA), OneGeology (Inglaterra/França), WWF (França), entre outros.
- Parte da abrangência dessas ações, que se estendem na América do Sul, traduzem a liderança do Brasil, através da CPRM, no continente, no campo das Geociências. Entre

essas merecem destaques a coordenação e/ou participação da CPRM na elaboração de mapas de natureza diversas, em escala regional 1:5M: **Mapa Geológico da América do Sul**, desenvolvido para a CGMW, publicado pela UNESCO em 2019 e elaborado pelo Serviço Geológico Colombiano e CPRM; **Mapa Tectônico da América do Sul** para a CGMW e UNESCO, publicado em 2016, e posteriormente harmonizado pela CPRM para acessibilidade pela sociedade no portal OneGeology, em 2020; **Mapa Hidrogeológico da Bacia do Prata**, elaborado para o Comitê Intergovernamental da *Cuenca del Plata* (CIC), concluído em 2016; **Mapa Hidrogeológico da América do Sul** em elaboração sob a égide da ASGMI e previsão de conclusão para 2022; e **Mapa de Patrimônio Geológico**, também para a CGMW, em fase inicial de execução.

- Os benefícios da transferência e absorção de tecnologia e inovação que a cooperação tem propiciado aos profissionais da CPRM, com a execução de projetos de P,D+I, promovendo capacitação técnica no exterior, e que têm colaborado com avanços em políticas públicas no País, no campo das Geociências, é assunto para ser tratado em relatório específico, separadamente do presente documento.