

1 - FINALIDADE

1.1 - Esta norma institui, através de Manuais Técnicos, a padronização da produção dos trabalhos técnicos desenvolvidos diretamente ou contratados pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, sendo uma referência formal e institucional para a execução dos trabalhos técnicos constantes dos objetivos da Empresa, conforme Lei 8970, de 28/12/94, e seu Estatuto Social, aprovado pelo Decreto 1524, de 20/06/1995.

2 – DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

2.1 - Os Manuais Técnicos da CPRM - SGB são divididos em Séries, conforme abaixo descrito, e têm por objetivo a explicitação de instruções para a padronização dos trabalhos técnicos da Empresa:

- Série A - Geoprocessamento e Cartografia Digital
- Série B - Mapeamento Geológico
- Série C - Levantamento Geofísico
- Série D - Levantamento Geoquímico
- Série E - Ordenamento Territorial
- Série F - Tecnologia da Informação
- Série G - Hidrogeologia
- Série H - Hidrologia
- Série I - Preservação da Memória Técnica Institucional

2.2 – Cada Série corresponderá a 01 (um) módulo, que será desenvolvido pelo órgão técnico responsável pela Unidade de Negócio envolvida.


3 - SÉRIE A – GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA DIGITAL

3.1 - A organização do Manual Técnico da CPRM - SGB Série A – Geoprocessamento e Cartografia Digital - está estruturada em dois grandes grupos como abaixo descrito:

- Grupo 1 – Manual de Padronização em Geoprocessamento e Cartografia Digital
- Grupo 2 – Manual de Campo.

3.1.1 – Instruções e Padronização de Procedimentos no tratamento digital para Projetos de mapeamento da CPRM – Série Padronizações da CPRM – Este bloco de apresentação pode ser visto na Intranet, da CPRM, em “Normas e Instruções”, antes da relação das Instruções abaixo elencadas.

3.3 - O Grupo 1 – Manual de Padronização em Geoprocessamento e Cartografia Digital - é composto das Instruções:

Manual TÉCNICO DA CPRM - SGB	Vigência	Rubrica Emitente
SÉRIE A – GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA DIGITAL	19 / 07 / 07	

3.3.1 - Instrução MTC 01.01-01– Ajuste e Edição de Bases Planimétricas Digitais às Imagens do Mosaico Geocover – Série Manuais Técnicos da CPRM – Volume I;

3.3.2 – Instrução MTC 01.01-02 – Atualização de Bases Planimétricas Digitais e Preenchimento de Tabelas DBF com Campos Explicativos – Série Manuais Técnicos da CPRM – Volume II;

3.3.3 - Instrução MTC 01.01- 03 – Ajustes de Mapas Geológicos às Imagens do Mosaico Geocover TM – Série Manuais Técnicos da CPRM – Volume III;

3.3.4 - Instrução MTC 01.01-04 –Trabalhando com Relevo Sombreado e Efetuando Fusões de Imagens – Série Manuais Técnicos da CPRM - Volume IV;

3.3.5 - Instrução MTC 01.01-05 – Definindo Siglas das Unidades Litoestratigráficas Entrada de Dados Geobank via Internet das Bases de Litoestratigrafia e Geocronologia – Série Manuais Técnicos da CPRM – Volume V;

3.3.6 - Instrução MTC 01.01-06 – Trabalhando Elementos da Geologia Estrutural – Série Manuais Técnicos da CPRM – Volume VI;

3.3.7 - Instrução MTC 01.01-07 – Manual de Preparação de Dados para o Geobank Base de Dados Caderneta de Campo – Série Manuais Técnicos da CPRM – Volume VII;

3.3.8 - Instrução MTC 01.01-08 – Correções topológicas de Arquivos Digitais – Série Manuais Técnicos da CPRM - Volume VIII;

3.3.9 - Instrução MTC 01.01-09 – Instruções para Montagem dos SIG's Geológicos – Série Manuais Técnicos da CPRM - Volume IX;

3.3.10 - Instrução MTC 01.01-10 – Mapas e Layout's – 1:100.000 e 1:250.000 – Série Manuais Técnicos da CPRM – Volume X;


3.3.11 - Instrução MTC 01.01-11 – Entrando Dados AFLORA e Recursos Minerais para o Geobank via Aplicativo - Série Manuais Técnicos da CPRM - Volume XI;

3.3.12 - Instrução MTC 01.01-12 – Entrando Dados Geoquímicos para o Geobank via Aplicativo – Programa Geoq – Série Manuais Técnicos da CPRM - Volume XII;

3.3.13 - Instrução MTC 01.01-14 – Cadastro dos Litotipos Estratigráficos no Geobank e Procedimentos Operacionais – Série Manuais Técnicos da CPRM – Volume XIV;

3.3.14 – Tabela Estratigráfica Internacional – ICS (Anexo).

3.4 - O grupo 2 - Manual de Campo – Descrição de Afloramentos - é composto das Instruções:

Manual TÉCNICO DA CPRM - SGB SÉRIE A – GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA DIGITAL	Vigência 19 / 07 / 07	Rubrica Emitente 
--	--	--

3.4.1 - Instrução MTC 01.01-20 – Orientações Técnicas (trata da padronização de descrição de afloramentos para a base de dados do GEOBANK);

3.4.2 - Instrução MTC 01.01-21 – Anotações Técnicas (trata do modelo de registro dos dados de campo - planilhas);

4 - DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1 – Esta Norma revoga e substitui a Norma 001/DRI, de 01.10.2005.


4.2 – A presente Norma deverá ter ampla divulgação no âmbito da CPRM – SGB, cabendo à Diretoria de Relações Institucionais e Desenvolvimento - DRI sua remessa formal a toda estrutura técnica da CPRM - SGB e, no que couber, aos conveniados / contratados para execução de trabalhos técnicos.

4.3 – A presente Norma integra a Série A – Geoprocessamento e Cartografia Digital, dos Manuais Técnicos da CPRM - SGB.

4.4 - A DRI é responsável pelo histórico, controle, distribuição e atualização desta Norma, sendo da competência do órgão gestor de organização e métodos sua formatação e compatibilização com os documentos legais e normativos em vigor.


FERNANDO PEREIRA DE CARVALHO
Diretor de Relações Institucionais e Desenvolvimento

Distribuição: Geral

Manual TÉCNICO DA CPRM - SGB SÉRIE A – GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA DIGITAL	Vigência 19 / 07 / 07	Rubrica Emitente 
--	--	--