

	PROCEDIMENTO		CÓDIGO: PR-MCG-ENG-007	
	EMPRESA: MCG Engenharia de Projetos Ltda.			Página 1 de 6
	ÁREA: ENGENHARIA			REVISÃO: D
	TÍTULO: LEVANTAMENTO CADASTRAL			

REVISÃO	HISTÓRICO DAS REVISÕES/DESCRIÇÃO						
0	Aprovação Inicial						
A	Revisão anual						
B	Revisão anual						
C	Adequação a NBR ISO 45001:2018						
D	Revisão do item 5.						
	0	REV.A	REV.B	REV.C	REV.D	REV.E	REV.F
DATA	25/05/2015	23/06/2017	25/06/2018	20/07/2021	20/08/2021		
ELABORADOR	Liziane	Liziane	Liziane	Ysis	Liziane		
APROVADOR	Neto	Neto	Neto	Neto	Neto		

	PROCEDIMENTO		CÓDIGO: PR-MCG-ENG-007
	EMPRESA: MCG Engenharia de Projetos Ltda.		Página 2 de 6
	ÁREA: ENGENHARIA		REVISÃO: D
	TÍTULO: LEVANTAMENTO CADASTRAL		

ÍNDICE

1. OBJETIVO	3
2. CAMPO DE APLICAÇÃO	3
3. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	3
4. TERMOS E DEFINIÇÕES	3
5. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO	4
6. RESPONSABILIDADES	6
7. REGISTROS	6

	PROCEDIMENTO	CÓDIGO: PR-MCG-ENG-007
	EMPRESA: MCG Engenharia de Projetos Ltda.	Página 3 de 6
	ÁREA: ENGENHARIA	REVISÃO: D
	TÍTULO: LEVANTAMENTO CADASTRAL	

1. OBJETIVO

Assegurar que as atividades relativas aos serviços de levantamento cadastral sejam executadas de forma segura conforme os procedimentos e normas aplicáveis.

Esta especificação tem por objetivo normalizar os serviços e indicar as normas e processos de trabalho que devem ser observados na execução, apresentando instruções, recomendações, diretrizes e demais exigências.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

Este procedimento é aplicável a toda organização.

3. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

3.1. Documentos Internos

Manual do Sistema de Gestão Integrado (MA-MCG-QSMS-001).

Identificação e Avaliação de Aspectos, Impactos, perigos e Riscos e ACV (PR-MCG-QSMS-011)

Controle de Informação Documentada (PR-MCG-QSMS-001)

Elaboração de Documentos Técnicos (PR-MCG-ENG-001)

Coleta Seletiva (PR-MCG-QSMS-009)

Identificação e Monitoramento de Requisitos Legais e Outros (PR-MCG-QSMS-013)

3.2. Documentos Externos

NR 06 – Equipamento de Proteção Individual (EPI).

N-2162 – Permissão para Trabalho

ABNT NBR ISO 14001:2015 – Sistemas de Gestão Ambiental;

ABNT NBR ISO 9001:2015 – Sistemas de Gestão da Qualidade - Requisitos;

ABNT NBR ISO 45001:2018 – Sistemas de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional.

4. TERMOS E DEFINIÇÕES

4.1. Terminologias

Não aplicável

4.2. Abreviaturas

NR - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego.

EPI - Equipamento de Proteção Individual.

	PROCEDIMENTO	CÓDIGO: PR-MCG-ENG-007
	EMPRESA: MCG Engenharia de Projetos Ltda.	Página 4 de 6
	ÁREA: ENGENHARIA	REVISÃO: D
	TÍTULO: LEVANTAMENTO CADASTRAL	

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva.

CA - Certificado de Aprovação de EPI.

SGI - Sistema de Gestão Integrado.

RCT – Registro de Contato Técnico

5. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

5.1. Como é realizado este trabalho?

Algumas variáveis que podem ajudar na composição do número de pessoas para compor a equipe que irá desenvolver este trabalho:

- Quantidade de informação a levantar;
- Facilidade de acesso às informações no local;
- Disciplinas envolvidas.

O levantamento deve ser realizado no local com os equipamentos necessários para medição e os projetos anteriores em mãos, se houver. Um relatório fotográfico também deve ser feito para registrar todos os detalhes que possam passar despercebidos durante a medição a fim de auxiliar a digitalização correta do projeto. Um desenho esquemático à mão, com medidas e croquis, é elaborado durante a vistoria e posteriormente todo este material será digitalizado em software de projeto específico.

5.2. O que vai ser entregue?

O resultado do trabalho são todas as informações verificadas em campo necessárias para a composição do projeto. Alguns possíveis exemplos são:

- Registro fotográfico
- Croquis
- Relatório de levantamento de campo
- Nuvens de pontos.

Importante ressaltar que um levantamento é sempre a base de um projeto, seja ele para implantação, regularização, retrofit, Prevenção e Combate Contra Incêndio, Instalações etc. Ele entrega a situação real e não indica e/ou analisa melhorias e/ ou irregularidades, mas deve trazer todos os elementos necessários para verificação das mesmas.

	PROCEDIMENTO	CÓDIGO: PR-MCG-ENG-007
	EMPRESA: MCG Engenharia de Projetos Ltda.	Página 5 de 6
	ÁREA: ENGENHARIA	REVISÃO: D
	TÍTULO: LEVANTAMENTO CADASTRAL	

5.3. RCT – Registro de Contato Técnico

Ao final da visita ao campo poderá ser elaborado o RCT onde deve constar:

- Hora de início e final das atividades; (Deve ser registrado o momento inicial e final do levantamento, sem considerar o tempo de deslocamento.)
- Serviço realizado;
- Assinatura do responsável da área dando ciência do serviço.

Nota 01 - Registro do levantamento de campo deverá atender ao procedimento e determinação do cliente.

5.4. Equipamentos e ferramentas

Para as atividades de qualquer levantamento de campo, os equipamentos e ferramentas que podem ser usados são trena, máquina fotográfica, prancheta, papel e lápis.

5.5. Transporte de pessoas

O transporte de pessoas deverá ser previamente autorizado pela autoridade competente.

Todas as pessoas transportadas devem participar do trabalho e serem apontadas no RCT quando aplicável.

5.6. Equipamentos e procedimentos de segurança

Nenhuma atividade que não seja apenas inspeção visual, verificação de medidas, registro fotográfico ou anotações deve ser realizado. Se necessário abrir portas e painéis dos equipamentos para visualização, deve ser solicitado ao responsável da área. O tempo de permanência no interior da instalação deve ser o mínimo necessário para a verificação das informações.

Devem ser portados EPIs (no mínimo conjunto padrão composto por capacete com jugular, óculos de proteção, botas, luvas e protetor auricular) para atender às exigências de segurança de cada local a ser visitado, mesmo que não sejam necessários à execução das atividades previstas no levantamento.

	PROCEDIMENTO		CÓDIGO: PR-MCG-ENG-007
	EMPRESA: MCG Engenharia de Projetos Ltda.		Página 6 de 6
	ÁREA: ENGENHARIA		REVISÃO: D
	TÍTULO: LEVANTAMENTO CADASTRAL		

5.7. Meio Ambiente

O lixo doméstico gerado durante a execução deverá ser acondicionado conforme sistema de resíduos do local.

Após o término dos serviços, deverão ser removidas das áreas de serviços todas as instalações provisórias, inclusive acessos e sobras de materiais, deixando o local em perfeitas condições de utilização e de limpeza.

5.8. Equipe

A equipe deverá ser dimensionada de modo que os trabalhos sejam realizados com uma produção uniforme, contínua, com a qualidade requerida e dentro dos prazos estabelecidos. Este dimensionamento deve ser feito previamente no planejamento do serviço pelos coordenadores e equipe.

5.9. Regime de Trabalho

Os serviços deverão ser executados durante o horário de trabalho da instalação. A prorrogação do horário de trabalho ou trabalho durante os fins de semana e feriados deverá ser aprovado pela coordenação.

6. RESPONSABILIDADES

- **Direção**

Garantir a eficácia deste procedimento.

- **Todos os colaboradores da área de Engenharia**

Observar e cumprir a sistemática estabelecida neste procedimento.

7. REGISTROS

FOR-MCG-ENG-015 RCT.