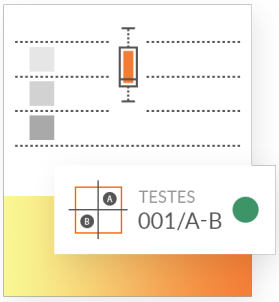
PROCEDIMENTOS No 001 –MPT *COMO EXECUTAR O TESTE* / ENSAIO MPT OUT-23

MPT MÉTODO PRÁTICO DA TENSÃO ADMISSÍVEL

Fazer o agendamento com o Atendente virtual e fazer este passo a passo antes do teste.

APLICATIVO MPT **BARRA ½"-1,50m** **PESO ~5,49Kg - Ø10,0 Cm**



I- FAZER CONTATO COM ATENDENTE VIRTUAL TENSOLO – (31)-98888-3965

II- PRELIMINARES DO TESTE

1-PREPARO DOS EQUIPAMENTOS E DO LOCAL

- **EQUIPAMENTOS**: : BARRA DE ½" E PESO C/ FURO **CERTIFICADOS**
  TRENA MILIMÉTRICA, NÍVEL DE MÃO, MARRETA > 3,0 Kg
- **ACESSÓRIOS** : PAPEL, CANETA, FITA CREPE, PAQUÍMETRO (OPÇÃO) E ENXADA.

2- VERIFICAÇÃO DO LOCAL : **O LOCAL DEVERÁ ESTAR LIVRE E NIVELADO NA COTA DE PROJETO .**

III- EXECUÇÀO PASSO A PASSO - C R A V A Ç Ã O

1-DE POSSE DO PROJETO, SONDAGENS SPT E CHECK NÍVEL DAS FUNDAÇÕES. √

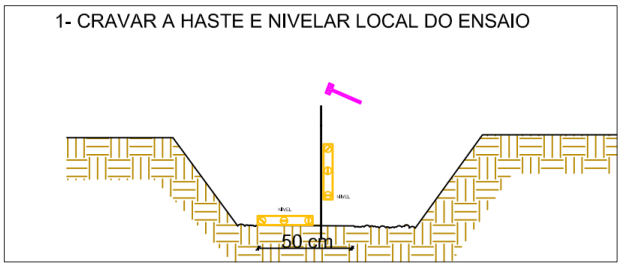
2-ESCOLHA DAS BASES E DOS LOCAIS. (CASO SAPATAS CURTAS>>SEMPRE PROVA E CONTRA-PROVA) √

3- RENIVELAR RASPANDO A SUPERFICIE - USE O NÍVEL DE MÃO, EM UMA ÁREA DE MÍNIMO 50 cm2 √

4- CRAVAR A BARRA DE ½" - NO LOCAL NIVELADO COM A HASTE APRUMADA CRAVANDO 15 A 20 CM √

L I M I T E S
CRAVAÇAO MINIMA.>= 10cm
CRAVAÇÃO MÁXIMA <= 30cm

ALTURA QUEDA MAX< 100cm
ALTURA QUEDA MIN .> 70cm



√

IV- EXECUÇÀO PASSO A PASSO - T E S T E OU E N S A I O

1- VERIFIQUE COM O NÍVEL IMANTADO, O PRUMO DA BARRA. DEPOIS SUAS MARCAÇÕES. √

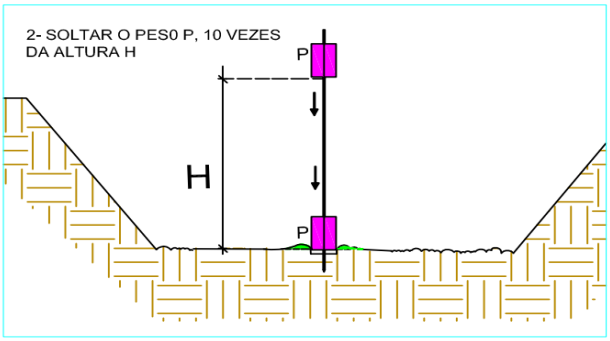
2- USE A FITA CREPE E MARQUE TAMBÉM O PESO C/ FURO CENTRAL(AFERIDO E CERTIFCADO) √

3- SOLTE O PESO 10 VEZES , COM 1 AJUDANTE P/ SEGURAR E SOLTE O PESO LIVREMENTE . √

A T E N Ç Ã O

MEDIR H , POSICIONADO O PESO NO LOCAL, MARCANDO NA HASTE, A PARTE SUPERIOR E INFERIOR, COM FITA NA BARRA

H= ALTURA DE QUEDA

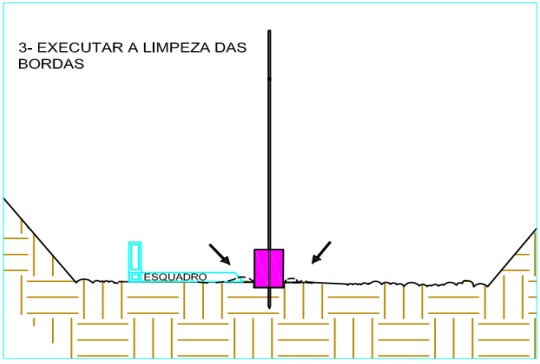


√

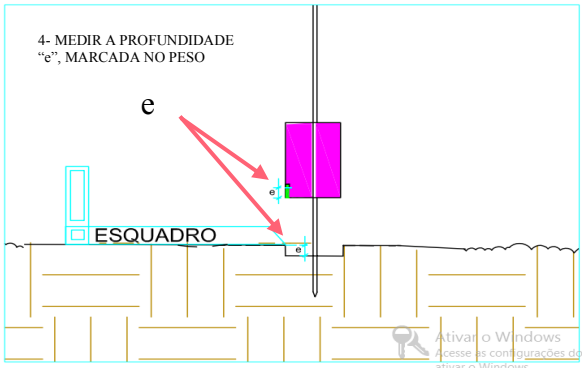
V- EXECUÇÀO PASSO A PASSO - MEDIR A DEFORMAÇÃO " e " mm.

I M P O R T A N T E

- LIMPAR OS EXCESSOS LATERAIS, - COM AUXÍLIO DE 1 ESQUADRO, RETIRE O EXCESSO NIVELANDO PARA COMO ERA ANTES.
- DEITAR O ESQUADRO E MARQUE A FITA CREPE FIXADA NO PESO, NA PROFUNDIDADE "e" .
- **CASO HAJA ALGUM LADO MAIS ALTO, GIRE O PESO, NO LOCAL, SUAVEMENTE, PARA MARCAR ONDE ESTIVER MAIS NIVELADO. ***



COMO O PESO NO LOCAL, MARQUE NA FITA DO PESO, PROCURANDO, COM O ESQUADRO DEITADO, A PONTA DO MESMO PARA MARCAÇAO DE " e ", NO MELHOR LOCAL.



M E D I R " e " mm

RETIRAR O PESO E MEDIR " e " , NA FITA MARCADA DO PESO.

A MEDIDA DE **e** DEVE SER EM **"mm"**

* - TIRE SUA DÚVIDA SEMPRE COM O ATENDENTE TENSOLO √

ANOTE OS DADOS PARA O USO DO APLICATIVO MPT EM WWW.TENSOLO.COM.BR , FAÇA O LOGIN, ENTRE NO SEU DOMÍNIO, PREVIAMENTE ADQUIRIDO CONOSCO E PREENCHA O APLICATIVO.

DADOS PARA M P T – TENSOLO - : D= DIÂMETRO DO PESO(m), P = PESO EM (Kg)
H = ALTURA DE QUEDA (m), "e"= DEFORMAÇÃO (mm)