



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Qualitec Tecnologia de Materiais Ltda./Qualitec SJC

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1695

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

CONSTRUÇÃO CIVIL

ENSAIOS MECÂNICOS

CONCRETO
ENDURECIDO

Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos

ABNT NBR 5739:2018

ALVENARIA
ESTRUTURAL

Determinação da resistência à compressão da
argamassa

ABNT NBR 16868-2:2020 -
Anexo A

Determinação da resistência à compressão de prismas

ABNT NBR 16868-3:2020 item 6
(6.2.6 a 6.3)

BLOCOS VAZADOS DE
CONCRETO SIMPLES
PARA ALVENARIA

Análise dimensional

ABNT NBR 12118:2013 – Item 4
Versão corrigida 2014

Determinação da absorção de água e da área líquida

ABNT NBR 12118:2013 – Item 5
Versão corrigida 2014

Determinação da Resistência à Compressão

ABNT NBR 12118:2013 – Item 6
Versão corrigida 2014

SOLOS

Preparação de amostras para ensaios de compactação
e caracterização

ABNT NBR 6457:2016 - versão
corrigida 2016

Determinação do teor de umidade

ABNT NBR 6457:2016 - Anexo A
– versão corrigida 2016

Análise granulométrica

ABNT NBR 7181:2016 - versão
corrigida 2/2018 – exceto itens
4.3; 5.3; 5.4 e Anexo A

Determinação do Limite de Liquidez

ABNT NBR 6459:2016 -versão
corrigida 2017

Determinação do Limite de Plasticidade

ABNT NBR 7180:2016

Ensaio de compactação

ABNT NBR 7182:2016 - versão
corrigida 2020

Determinação do Índice Suporte Califórnia

ABNT NBR 9895:2016 - versão
corrigida 2017

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 14/05/2024

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1695	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	-
CONCRETO FRESCO	Amostragem	ABNT NBR 16886:2020
	Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	ABNT NBR 16889:2020
	Moldagem e cura de corpos de prova	ABNT NBR 5738:2015 Versão Corrigida:2016
ALVENARIA ESTRUTURAL	Moldagem e cura de corpos de prova de argamassa	ABNT NBR 16868-2:2020 Anexo A
SOLOS	Determinação da massa específica aparente “in situ”, com emprego de cilindro de cravação	ABNT NBR 9813:2016
	Determinação da massa específica aparente “in situ”, com emprego do frasco de areia	ABNT NBR 7185:2016
	Determinação do teor de umidade de solos pelo método da frigideira	ABNT NBR 16097:2012 – Item 5.2