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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

TEXTE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0505	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
CONCRETO FRESCO	Amostragem do concreto fresco	ABNT NBR 16886:2020
	Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	ABNT NBR 16889:2020
	Preparação para moldagem e cura de corpos de prova	ABNT NBR 5738:2015
CONCRETO ENDURECIDO	Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	ABNT NBR 5739:2018
	Determinação dos módulos de elasticidade e de deformação à compressão	ABNT NBR 8522-1:2021
	Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estruturas de concreto - Resistência à compressão axial	ABNT NBR 7680-1:2015
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA	Análise dimensional	ABNT NBR 12118:2013 – Item 4
	Determinação da absorção de água e área líquida	ABNT NBR 12118:2013 – Item 5
	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 12118:2013 – Item 6
ALVENARIA ESTRUTURAL - PRISMA	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 16868-3:2020 – Item 6

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 21-01-2025

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0505	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
SOLOS	Preparação de amostras para ensaios de compactação, caracterização e determinação do teor de umidade	ABNT NBR 6457:2024
	Determinação do teor de umidade	DNER ME 213/1994
	Determinação do limite de liquidez	ABNT NBR 6459:2016 – Versão corrigida 2017
	Determinação do limite de plasticidade	ABNT NBR 7180:2016
	Análise granulométrica	ABNT NBR 7181:2016 – Versão corrigida 2/2018 – exceto itens 4.3, 5.3, 5.4 e Anexo A
	Ensaio de compactação	ABNT NBR 7182:2016 – Errata 1/2020
	Determinação do indice de suporte Califórnia	ABNT NBR 9895:2016 - Versão corrigida 2017
	Determinação da densidade real	DNER-ME-093/1994
AGREGADOS PARA PAVIMENTAÇÃO	Análise granulométrica	DNER-ME-083/1998
MISTURA BETUMINOSA / MISTURAS ASFÁLTICAS	Preparação de corpos de prova para ensaios mecânicos usando o compactador giratório Superpave ou Marshall	DNIT 178 - 2018 – PRO – item 5.5.3.2
	Ensaio de estabilidade e fluência Marshall	DNIT 447-2024
	Determinação da densidade relativa aparente e da massa específica aparente de corpos de prova compactados	DNIT428/2022 - ME
CONSTRUÇÃO CIVIL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
MISTURA BETUMINOSA	Percentagem de betume	DNER-ME-53/1994
AGREGADOS PARA CONCRETO	Determinação de impurezas orgânicas de agregado miúdo	ABNT NBR 17053:2022
CONSTRUÇÃO CIVIL	**ENSAIOS MECÂNICOS**	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0505	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AGREGADOS PARA CONCRETO	Redução de amostra de campo para ensaios de laboratório	ABNT NBR 16915:2021 – Anexo A
	Determinação da composição granulométrica	ABNT NBR 17054:2022
	Determinação do teor de argila em torrões e materiais friáveis	ABNT NBR 7218:2010
	Determinação do material fino que passa pela peneira 75 µm por lavagem	ABNT NBR 16973:2021
	Determinação do inchamento de agregado miúdo	ABNT NBR 6467:2006
	Determinação do índice de forma pelo método do paquímetro do agregado graúdo	ABNT NBR 7809:2019
	Determinação da densidade e da absorção de água do agregado graúdo	ABNT NBR 16917:2021
	Determinação da densidade e da absorção de água do agregado miúdo	ABNT NBR 16916:2021
	Determinação da massa unitária e do índice de vazios	ABNT NBR 16972:2021 – Métodos A e C
	Determinação do teor de umidade total, por secagem, em agregado graúdo	ABNT NBR 9939:2011
ARGAMASSA E CONCRETO ENDURECIDO	Determinação da absorção de água, índice de vazios e massa específica	ABNT NBR 9778:2005
	Determinação da absorção de água por capilaridade	ABNT NBR 9779:2012
AGREGADO PARA PAVIMENTAÇÃO	Análise Granulométrica de Agregados Graúdos e Miúdos e Misturas de Agregados por Peneiramento	DNIT 412/2019 - ME

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0505	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
CONCRETO FRESCO	Amostragem do concreto fresco	ABNT NBR 16886:2020
	Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	ABNT NBR 16889:2020
	Preparação para moldagem e cura de corpos de prova	ABNT NBR 5738:2015
CONCRETO ENDURECIDO	Extração de testemunhos de estruturas de concreto	ABNT NBR 7680-1:2015 Itens 4.1 à 4.3
SOLOS	Determinação da massa específica aparente, "in situ", com emprego do frasco de areia	ABNT NBR 7185:2016
	Determinação da massa específica aparente "in situ", com emprego de cilindro de cravação	ABNT NBR 9813:2016
	Determinação do teor de umidade pelo método “Speedy”	DNER ME- 52/1994
	Método expedito de determinação do teor de umidade de solos pelo fogareiro	DER/SP M28/1961
REVESTIMENTO DE PAREDES DE ARGAMASSAS INORGÂNICAS	Determinação da resistência de aderência à tração – Aderência ao substrato	ABNT NBR 13528-2:2019
	Determinação da resistência de aderência à tração – Aderência superficial	ABNT NBR 13528-3:2019
GUARDA-CORPOS PARA EDIFICAÇÕES	Determinação do esforço estático horizontal	ABNT NBR 14718:2019 - Anexo A
	Determinação do esforço estático vertical	ABNT NBR 14718:2019 - Anexo B
	Determinação da resistência à impactos	ABNT NBR 14718:2019 - Anexo C
XXXX	**XXXX**	**XXXX**