

**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****SOLOCAP GEOTECNOLOGIA RODOVIÁRIA LTDA / SOLOCAP GEOTECNOLOGIA RODOVIÁRIA LTDA**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1165</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
MISTURA BETUMINOSA	Ensaio Marshall	DNER ME 043:1995
	Determinação da resistência à tração por compressão diametral	DNIT 136:2018
	Determinação da densidade relativa aparente e da massa específica aparente de corpos de prova compactados	DNIT 428:2022
	Determinação da adesividade de agregado graúdo à ligante betuminoso	DNER ME 078:1994
<b><u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
MISTURA BETUMINOSA	Determinação da porcentagem de betume	DNER ME 053:1994
<b><u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
CONCRETO ENDURECIDO	Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos	ABNT NBR 5739:2018
AGREGADO PARA CONCRETO	Determinação da composição granulométrica	ABNT NBR 17054:2022
	Determinação do índice de forma pelo método do paquímetro do agregado graúdo	ABNT NBR 7809:2019
	Ensaio de abrasão <i>Los Angeles</i>	ABNT NBT 16974:2022
AGREGADO PARA PAVIMENTAÇÃO	Análise granulométrica	DNER ME 083:1998
	Determinação da densidade real do agregado miúdo	DNER ME 084:1995
	Determinação do índice de forma	DNIT 424:2020
	Determinação da massa unitária e do volume de vazios de agregados em estado solto e compactado	DNIT 437:2022
	Agregados – Determinação da absorção e da massa específica de agregado graúdo	DNER ME 195:1997

***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em, 29/12/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1165	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AGREGADO PARA PAVIMENTAÇÃO	Avaliação da durabilidade pelo emprego de solução de sulfato de sódio ou de magnésio	DNER ME 089:1994
SOLOS	Amostras de solo — Preparação para ensaios de compactação e ensaios de caracterização	ABNT NBR 6457:2016
	Ensaio de compactação	ABNT NBR 7182:2016
	Determinação do índice de suporte Califórnia	ABNT NBR 9895:2016 – Versão corrigida 2017
	Análise granulométrica	ABNT NBR 7181:2016 – Versão corrigida 2:2018
	Determinação do limite de liquidez	ABNT NBR 6459:2016 – Versão corrigida 2017
	Determinação do limite de plasticidade	ABNT NBR 7180:2016
	Determinação da massa específica dos grãos de solos que passam na peneira de abertura 4,8 mm	ABNT NBR 6458:2016 - Versão corrigida 2:2017 ANEXO B
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1165</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
CONCRETO FRESCO	Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	ABNT NBR 16889:2020
	Amostragem de concreto fresco	ABNT NBR 16886:2020
	Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova	ABNT NBR 5738:2015 – Versão corrigida 2016
SOLOS	Determinação da massa específica aparente “In Situ”, com emprego do frasco de areia	ABNT NBR 7185:2016
	Determinação do teor de umidade – Método frigideira	ABNT NBR 16097:2012- Ítem 5.2
	Abertura de poço e trincheira de inspeção em solo, com retirada de amostras deformadas e indeformadas	ABNT NBR 9604:2016
	Controle de compactação pelo método HILF	ABNT NBR 12102:2020
	Determinação da massa específica aparente “in situ” pelo método da membrana plástica	IT-0001
	Determinação da massa específica aparente “in situ” com emprego de cilindro de cravação	ABNT NBR 9813:2016
<b>Ensaios a serem realizados nas instalações da obra em área de Barragem – Site Córrego do Feijão – Projeto Missão Brumadinho, da empresa VALE S.A. localizada no município de Brumadinho – MG (**)</b>		
<b><u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
CONCRETO ENDURECIDO	**Ensaio de compressão de corpos-de-provas cilíndricos	ABNT NBR 5739:2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

**INSTALAÇÃO DO CLIENTE – “IN SITU”**

CONCRETO FRESCO	**Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	ABNT NBR 16889:2020
	**Amostragem de concreto fresco	ABNT NBR 16886:2020
	**Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova	ABNT NBR 5738:2015 - Versão corrigida 2016
SOLOS	**Controle de compactação pelo método de Hilf	ABNT NBR 12102:2020
	*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 – Método frigideira	ABNT NBR 16097:2012- Item 5.2
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X