

				RELAÇÃO DE NORMAS VIGENTES E NORMAS SUBSTITUÍDAS	INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES - IPR
ÓRGÃO	Nº	ANO DE PUBLICAÇÃO	NORMA VIGENTE	ASSUNTO	NORMAS SUBSTITUÍDAS
DNIT	446	2022	DNIT 141/2022-ES	PAVIMENTAÇÃO - BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE - ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO	Cancela e substitui a Norma DNIT 141/2010-ES
DNIT	445	2022	DNIT 434/2022-ME	PAVIMENTAÇÃO – ENSAIO DE FADIGA POR COMPRESSÃO DIAMETRAL À TENSÃO CONTROLADA EM CAMADAS ESTABILIZADAS QUIMICAMENTE – MÉTODO DE ENSAIO	Cancela e substitui a Norma DNIT 434/2021-ME
DNIT	444	2022	DNIT 439/2022-ME	PAVIMENTAÇÃO – LIGANTE ASFÁLTICO – AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À FADIGA DE LIGANTES ASFÁLTICOS USANDO VARREDURA DE AMPLITUDE LINEAR (LAS – LINEAR AMPLITUDE SWEEP) – MÉTODO DE ENSAIO	
DNIT	443	2022	DNIT 438/2022-PRO	PAVIMENTAÇÃO – MISTURAS ASFÁLTICAS – SELEÇÃO GRANULOMÉTRICA DE AGREGADOS PARA CONCRETO ASFÁLTICO PELO MÉTODO BAILEY – PROCEDIMENTO	
DNIT	442	2022	DNIT 437/2022-ME	AGREGADOS – DETERMINAÇÃO DA MASSA UNITÁRIA E VOLUME DE VAZIOS DE AGREGADOS EM ESTADO SOLTO E COMPACTADO – MÉTODO DE ENSAIO	Cancela e substitui as Normas DNER-ME 152/95 e DNER-ME 153/97
DNIT	441	2022	DNIT 436/2022-TER	TERMOS TÉCNICOS EMPREGADOS NA UTILIZAÇÃO DE GEOSSINTÉTICOS EM OBRAS VIÁRIAS – TERMINOLOGIA	
DNIT	440	2022	DNIT 381/2022-PRO	PROJETO DE ATERROS SOBRE SOLOS MOLES PARA OBRAS VIÁRIAS – PROCEDIMENTO	Cancela e Substitui a Norma DNER -PRO 381/98
DNIT	439	2022	DNIT 380/2022-PRO	UTILIZAÇÃO DE GEOSSINTÉTICOS EM ATERROS SOBRE SOLOS MOLES PARA OBRAS VIÁRIAS – PROCEDIMENTO	Cancela e Substitui a Norma DNER -PRO 380/98
DNIT	438	2022	DNIT 384/2022-ME	PAVIMENTAÇÃO – ESTABILIDADE AO ARMAZENAMENTO DE LIGANTES MODIFICADOS POR POLÍMERO – MÉTODO DE ENSAIO	Cancela e Substitui a Norma DNER - ME 384/99
DNIT	437	2022	DNIT 143/2022-ES	PAVIMENTAÇÃO – BASE DE SOLO-CIMENTO	Cancela e Substitui a Norma DNIT 143/2010-ES
DNIT	436	2022	DNIT 428/2022-ME	PAVIMENTAÇÃO – MISTURAS ASFÁLTICAS – DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE RELATIVA APARENTE E DA MASSA ESPECÍFICA APARENTE DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS – MÉTODO DE ENSAIO	Cancela e Substitui a Norma DNIT 428/2020-ME
DNIT	435	2022	DNIT 142/2022-ES	PAVIMENTAÇÃO – BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO – ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO	Cancela e Substitui a Norma DNIT 142/2010-ES
DNIT	434	2022	DNIT 140/2022-ES	PAVIMENTAÇÃO – SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO - ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO	Cancela e Substitui a Norma DNIT 140/2010-ES
DNIT	433	2021	DNIT 435/2021-PRO	MATERIAIS ROCHOSOS USADOS EM RODOVIAS – ANÁLISE PETROGRÁFICA – PROCEDIMENTO	Cancela e Substitui a Norma DNER IE 006/1994
DNIT	432	2021	DNIT 257/2021-PRO	ESTUDO E AMOSTRAGEM DE ROCHAS EM PEDREIRAS PARA FINS RODOVIÁRIOS – PROCEDIMENTO	Cancela e Substitui a Norma DNER PRO 257/1999
DNIT	431	2021	DNIT 198/2021-TER	CONSTITUINTES GEOLÓGICOS DE AGREGADOS E SOLOS – TERMINOLOGIA	Cancela e Substitui a Norma DNER TER 198/1994
DNIT	430	2021	DNIT 033/2021- ES	PAVIMENTOS FLEXÍVEIS - CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA A QUENTE	Cancela e Substitui a Norma DNIT 033/2005
DNIT	429	2021	DNIT 433/2021-PRO	PAVIMENTAÇÃO – LEVANTAMENTO DO PERCENTUAL DE ÁREA TRINCADA E DE AFUNDAMENTO DE TRILHA DE RODA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS EXPERIMENTAIS, MONITORADOS OU TRECHOS HOMOGÊNEOS DE CURTA EXTENSÃO – PROCEDIMENTO	
DNIT	428	2021	DNIT 413/2021-ME	PAVIMENTAÇÃO - MISTURAS ASFÁLTICAS - MASSA ESPECÍFICA, DENSIDADE RELATIVA E ABSORÇÃO DE AGREGADO GRAÚDO PARA MISTURAS ASFÁLTICAS	Cancela e Substitui a Norma DNIT 413/2019-ME
DNIT	427	2021	DNIT 411/2021-ME	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - MISTURAS ASFÁLTICAS - MASSA ESPECÍFICA, DENSIDADE RELATIVA E ABSORÇÃO DE AGREGADO MIÚDO PARA MISTURAS ASFÁLTICAS	Cancela e Substitui a Norma DNIT 411/2019-ME
DNIT	426	2020	DNIT 432/2020-ME	AGREGADOS - DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE FORMA POR MEIO DO PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS (PDI) - MÉTODO DE ENSAIO	
DNIT	425	2020	DNIT 431/2020-ME	PAVIMENTAÇÃO – MISTURAS ASFÁLTICAS – DENSIDADE IN SITU USANDO DENSÍMETRO NÃO NUCLEAR – MÉTODO DE ENSAIO	
DNIT	424	2020	DNIT 430/2020-ME	AGREGADOS – DETERMINAÇÃO DA PORCENTAGEM DE PARTÍCULAS FRATURADAS EM AGREGADOS GRAÚDOS – MÉTODO DE ENSAIO	
DNIT	423	2020	DNIT 429/2020-ME	AGREGADOS – DETERMINAÇÃO DA PORCENTAGEM DE PARTÍCULAS ACHATADAS E ALONGADAS EM AGREGADOS GRAÚDOS - MÉTODO DE ENSAIO	
DNIT	422	2020	DNIT 427/2020-ME	PAVIMENTAÇÃO – MISTURAS ASFÁLTICAS – DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE RELATIVA MÁXIMA MEDIDA E DA MASSA ESPECÍFICA MÁXIMA MEDIDA EM AMOSTRAS NÃO COMPACTADAS – MÉTODO DE ENSAIO	
DNIT	421	2020	DNIT 426/2020-IE	PAVIMENTAÇÃO – MISTURA ASFÁLTICA – DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS CDI E TDI – INSTRUÇÃO DE ENSAIO	
DNIT	420	2020	DNIT 425/2020-ME	PAVIMENTAÇÃO - AGREGADO - DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA COM PAQUÍMETRO - MÉTODO DE ENSAIO	
DNIT	419	2020	DNIT 424/2020-ME	PAVIMENTAÇÃO - AGREGADO - DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA COM CRIVOS - MÉTODO DE ENSAIO	Cancela e Substitui a Norma DNER 86/94

DNIT	418	2020	DNIT 423/2020-ME	PAVIMENTAÇÃO – LIGANTE ASFÁLTICO – FLUÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO DETERMINADOS SOB	
DNIT	417	2020	DNIT 408/2020-PAD	CANTEIRO DE OBRA PADRÃO PARA DIVERSOS TIPOS DE EMPREENDIMENTOS RODOVIÁRIOS	
DNIT	416	2019	DNIT 422/2019-ES	PAVIMENTAÇÃO – SOLO-CAL – ADIÇÃO DE CAL PARA MELHORIA DE SUBLEITO – ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO	
DNIT	415	2019	DNIT 421/2019-ES	PAVIMENTAÇÃO – SOLO-CAL – ADIÇÃO DE CAL PARA ESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE SUB-BASE – ESPECIFICAÇÃO	
DNIT	414	2019	DNIT 420/2019-ES	PAVIMENTAÇÃO – SOL-CAL – ADIÇÃO DE CAL PARA ESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE – ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO	
DNIT	413	2019	DNIT 419/2019-ME	PAVIMENTAÇÃO – SOLO-CAL – ESTIMATIVA DO TEOR MÍNIMO DE CAL PARA ESTABILIZAÇÃO QUÍMICA DE SOLO – MÉTODO DE ENSAIO	
DNIT	412	2019	DNIT 418/2019-EM	PAVIMENTAÇÃO – SOLO-CAL – CAL VIRGEM E CAL HIDRATADA – ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL	
DNIT	411	2019	DNIT 417/2019 -ME	SOLOS – CONTROLE DE COMPACTAÇÃO COM EQUIPAMENTO DENSÍMETRO ELETROMAGNÉTICO – MÉTODO DE ENSAIO	
DNIT	410	2019	DNIT 416/2019-ME	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – MISTURAS ASFÁLTICAS – DETERMINAÇÃO DO MÓDULO DINÂMICO	
DNIT	409	2019	DNIT 415/2019-ME	PAVIMENTAÇÃO – MISTURA ASFÁLTICA – TEOR DE VAZIOS DE AGREGADOS MIÚDOS NÃO COMPACTADOS	
DNIT	408	2019	DNIT 414/2019-ME	PAVIMENTAÇÃO - SOLO-CIMENTO - DOSAGEM FÍSICO-QUÍMICA DE SOLO-CIMENTO	
DNIT	407	2019	DNIT 412/2019-ME	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - MISTURAS ASFÁLTICAS - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE AGREGADOS GRAÚDOS E MIÚDOS E MISTURAS DE AGREGADOS POR PENEIRAMENTO	
DNIT	406	2018	DNIT 184/2018-ME	PAVIMENTAÇÃO - MISTURAS ASFÁLTICAS - ENSAIO UNIAXIAL DE CARGA REPETIDA PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE	
DNIT	405	2018	DNIT 183/2018-ME	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ENSAIO DE FADIGA POR COMPRESSÃO DIAMETRAL À TENSÃO CONTROLADA	
DNIT	404	2018	DNIT 182/2018 - PRO	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE ESFORÇO DE ROÇADA	
DNIT	403	2018	DNIT 181/2018-ME	PAVIMENTAÇÃO - MATERIAL ESTABILIZADO QUÍMICAMENTE - DETERMINAÇÃO DO MÓDULO DE RESILIÊNCIA	
DNIT	402	2018	DNIT 180/2018-ME	PAVIMENTAÇÃO - MISTURAS ASFÁLTICAS - DETERMINAÇÃO DO DANO POR UMIDADE INDUZIDA	
DNIT	401	2018	DNIT 179/2018 - IE	PAVIMENTAÇÃO – SOLOS – DETERMINAÇÃO DA DEFORMAÇÃO PERMANENTE	
DNIT	400	2018	DNIT 178/2018 - PRO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREPARAÇÃO DE CORPOS DE PROVA PARA ENSAIOS MECÂNICOS USANDO O COMPACTADOR GIRATÓRIO SUPERPAVE OU O MARSHALL	
DNIT	399	2018	DNIT 136/2018-ME	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – MISTURAS ASFÁLTICAS – DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	DNER 138/86; DNER 138/94; DNIT 136/10.
DNIT	398	2018	DNIT 135/2018-ME	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - MISTURAS ASFÁLTICAS - DETERMINAÇÃO DO MÓDULO DE RESILIÊNCIA	DNER 133/86; DNER 133/94; DNIT 135/2010.
DNIT	397	2018	DNIT 134/2018-ME	PAVIMENTAÇÃO - SOLOS - DETERMINAÇÃO DO MÓDULO DE RESILIÊNCIA	DNER 131/86; DNER 131/84; DNIT 134/2010.
DNIT	396	2018	DNIT 100/2018-ES	OBRAS COMPLEMENTARES - SEGURANÇA NO TRÁFEGO RODOVIÁRIO – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	DNER-PRO 176/94
DNIT	395	2018	DNIT 035/2018-ES	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO	DNER-ES 020/71;DNER-ES 311/97
DNIT	394	2017	DNIT 410/2017-ME	SOLOS - PROVA DE CARGA ESTATICA EM PLACA PARA CONTROLE DE QUALIDADE NA EXECUÇÃO DE ATERROS SOLO-ENROCAMENTO	
DNIT	393	2017	DNIT 409/2017 - PRO	MEDIDA DA RETRORREFLETIVIDADE COM USO DE EQUIPAMENTO DINÂMICO	
DNIT	392	2017	DNIT 407/2017-ES	PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA - SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM AÇOBRITA®	
DNIT	391	2017	DNIT 406/2017-ES	PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA - BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM AÇOBRITA®	
DNIT	390	2017	DNIT 405/2017-ME	CONTROLE DE COMPACTAÇÃO EM ATERROS COM O EQUIPAMENTO GAMADENSÍMETRO	
DNIT	389	2017	DNIT 126/2017-PAD	CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA	
DNIT	388	2016	DNIT 172/2016-ME	SOLOS - DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA UTILIZANDO AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	DNER 049/94; DNER 050/64; DNER-ME 049/94
DNIT	387	2016	DNIT 171/2016 - PRO	CALIBRAÇÃO DOS SENSORES DO DEFLECTÓGRAFO CURVIÂMETRO	
DNIT	386	2016	DNIT 170/2016 - PRO	PAVIMENTOS - DETERMINAÇÃO DE DEFLEXÕES UTILIZANDO O CURVIÂMETRO	
DNIT	385	2016	DNIT 093/2016-EM	TUBO DRENO CORRUGADO DE POLIETILENO DA ALTA DENSIDADE PEAD PARA DRENAGEM RODOVIÁRIA	
DNIT	384	2014	DNIT 169/2014-ES	PAVIMENTAÇÃO - RECICLAGEM DE PAVIMENTO EM USINA COM ESPUMA DE ASFALTO	

DNIT	383	2014	DNIT 144/2014-ES	PAVIMENTAÇÃO – IMPRIMAÇÃO COM LIGANTE ASFÁLTICO	DNER-ES 014/71;DNER-ES 306/97;DNIT 144/2010-ES; DNIT 144/2012-ES
DNIT	382	2014	DNIT 094/2014-EM	TUBOS DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV) E POLIOLEFINICOS (PE E PP) PARA DRENAGEM EM RODOVIA	DNIT 094/2006-EM
DNIT	381	2013	DNIT 168/2013-EM	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO MODIFICADO POR ASFALTO NATURAL DO TIPO TLA (TRINIDAD LAKE ASPHALT)	
DNIT	380	2013	DNIT 167/2013-ES	PAVIMENTAÇÃO - RECICLAGEM PROFUNDA DE PAVIMENTOS "IN SITU" COM ADIÇÃO DE CIMENTO PORTLAND	
DNIT	379	2013	DNIT 166/2013-ES	PAVIMENTAÇÃO - RECICLAGEM DE PAVIMENTO A FRIO "IN SITU" COM ADIÇÃO DE ESPUMA DE ASFALTO	DNER-ES 405/00
DNIT	378	2013	DNIT 165/2013-EM	EMULSÕES ASFÁLTICAS PARA PAVIMENTAÇÃO	DNER-EM 021/73;DNER-EM 140/84;DNER-EM 021/94;DNER-EM 140/94;DNER-EM 365/97;DNER-EM 369/97
DNIT	377	2013	DNIT 164/2013-ME	SOLOS - COMPACTAÇÃO UTILIZANDO AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	DNER-ME 047/64;DNER-ME 048/64;DNER-ME 129/89;DNER-ME129/94
DNIT	376	2013	DNIT 056/2013- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - SUB-BASE DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND COMPACTADA COM ROLO	DNER-ES 322/97;DNIT 056/2004-ES
DNIT	375	2013	DNIT 049/2013- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO COM EQUIPAMENTO DE FÔRMAS DESLIZANTES	DNIT 049/2004-ES;DNER-ES 324/97;DNIT 049/2009-ES
DNIT	374	2012	DNIT 163/2012 - PRO	CALIBRAÇÃO DO DEFLECTÓGRAFO LACROIX	
DNIT	373	2012	DNIT 162/2012 - PRO	PAVIMENTOS - DETERMINAÇÃO DE DEFLEXÕES UTILIZANDO O DEFLECTÓGRAFO LACROIX	
DNIT	372	2012	DNIT 161/2012-EM	GEOCOMPOSTOS PARA DRENAGEM E GEOTÊXTEIS NÃO-TECIDO APLICÁVEIS A DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DE RODOVIA	DNER-PRO 380/98
DNIT	371	2012	DNIT 160/2012-ME	SOLOS - DETERMINAÇÃO DA EXPANSIBILIDADE	DNER-ME 029/74;DNER-ME 029/87;DNER-ME 029/94
DNIT	370	2012	DNIT 148/2012-ES	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO	DNER-ES 018/71;DNER-ES 310/97;DNIT 148/2010-ES
DNIT	369	2012	DNIT 147/2012-ES	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	DNER-ES 017/71;DNER-ES 019/71;DNER-ES 309/97;DNIT 147/2010-ES
DNIT	368	2012	DNIT 146/2012-ES	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES	DNER-ES 016/71;DNER-ES 308/97;DNIT 146/2010-ES
DNIT	367	2012	DNIT 145/2012-ES	PAVIMENTAÇÃO – PINTURA DE LIGAÇÃO COM LIGANTE ASFÁLTICO	DNER-ES 015/71;DNER-ES 307/97;DNIT 145/2010-ES
DNIT	366	2011	DNIT 159/2011-ES	PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - FRESAGEM A FRIO	
DNIT	365	2011	DNIT 158/2011-ME	MISTURA ASFÁLTICA – DETERMINAÇÃO DA PORCENTAGEM DE BETUME EM MISTURA ASFÁLTICA UTILIZANDO O EXTRATOR SOXHLET	
DNIT	364	2011	DNIT 157/2011-ME	EMULSÕES ASFÁLTICAS CATIONICAS – DETERMINAÇÃO DA DESEMULSIBILIDADE	DNER-ME 063/79;DNER-ME 063/94
DNIT	363	2011	DNIT 156/2011-ME	EMULSÃO ASFÁLTICA – DETERMINAÇÃO DA CARGA DA PARTÍCULA	DNER-ME 002/98;DNER-ME 002/87;DNER-ME 002/94
DNIT	362	2011	DNIT 129/2011-EM	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO MODIFICADO POR POLÍMERO ELASTOMÉRICO	DNER-EM 396/99;DNIT 129/2010-EM
DNIT	361	2010	DNIT 155/2010-ME	MATERIAL ASFÁLTICO - DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO	DNER-ME 003/87;DNER-ME 003/94;DNER-ME 003/99
DNIT	360	2010	DNIT 154/2010-ES	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – RECUPERAÇÃO DE DEFEITOS EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS	DNER-ES 321/97
DNIT	359	2010	DNIT 153/2010-ES	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – PRÉ- MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO CATIONICA CONVENCIONAL	DNER-ES 105/80;DNER-ES 317/97
DNIT	358	2010	DNIT 152/2010-ES	PAVIMENTAÇÃO – MACADAME HIDRÁULICO	DNER-ES 046/71;DNER-ES 316/97
DNIT	357	2010	DNIT 151/2010-ES	PAVIMENTAÇÃO – ACOSTAMENTOS	DNER-ES 013/71;DNER-ES 315/97
DNIT	356	2010	DNIT 150/2010-ES	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – LAMA ASFÁLTICA	DNER-ES 023/71;DNER-ES 314/97
DNIT	355	2010	DNIT 149/2010-ES	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – MACADAME BETUMINOSO COM LIGANTE ASFÁLTICO CONVENCIONAL POR PENETRAÇÃO	DNER-ES 020/71;DNER-ES 311/97
DNIT	354	2010	DNIT 139/2010-ES	PAVIMENTAÇÃO – SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	DNER-ES 008/71;DNER-ES 301/97
DNIT	353	2010	DNIT 138/2010-ES	PAVIMENTAÇÃO – REFORÇO DO SUBLEITO	DNER-ES 007/71;DNER-ES 300/97
DNIT	352	2010	DNIT 137/2010-ES	PAVIMENTAÇÃO – REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	DNER-ES 006/71;DNER-ES 299/97
DNIT	351	2010	DNIT 133/2010-ME	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – DELINEAMENTO DA LINHA DE INFLUÊNCIA LONGITUDINAL DA BACIA DE DEFORMAÇÃO POR INTERMÉDIO DA VIGA BENKELMAN	DNER-ME 061/79;DNER-ME 061/94
DNIT	350	2010	DNIT 132/2010 - PRO	PAVIMENTOS - CALIBRAÇÃO DA CÉLULA DE CARGA E DE SENSORES DE DEFLEXÃO DOS DEFLECTÔMETROS DO TIPO "FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER (FWD)"	
DNIT	349	2010	DNIT 131/2010-ME	MATERIAIS ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO - MÉTODO DO ANEL E BOLA	

DNIT	348	2010	DNIT 130/2010-ME	DETERMINAÇÃO DA RECUPERAÇÃO ELÁSTICA DE MATERIAIS ASFÁLTICOS PELO DUCTILÔMETRO	DNER-ME 382/99
DNIT	347	2010	DNIT 128/2010-EM	EMULSÕES ASFÁLTICAS CATIÔNICAS MODIFICADAS POR POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS	DNER-EM 396/99
DNIT	346	2010	DNIT 127/2010-PAD	EMIÇÃO E REVISÃO DE DOCUMENTOS DE PROJETO	
DNIT	345	2010	DNIT 125/2010-PAD	ELABORAÇÃO DE DESENHOS PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS E PARA DOCUMENTOS TÉCNICOS EM GERAL	
DNIT	344	2009	DNIT 124/2009-ES	PONTES E VIADUTOS RODOVIÁRIOS – ESCORAMENTOS	DNER-ES 034/71; DNER-ES 337/97.
DNIT	343	2009	DNIT 123/2009-ES	PONTES E VIADUTOS RODOVIÁRIOS – ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO	DNER-ES 037/71; DNER-ES 336/97.
DNIT	342	2009	DNIT 122/2009-ES	PONTES E VIADUTOS RODOVIÁRIOS – ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	DNER-ES 036/71; DNER-ES 335/97.
DNIT	341	2009	DNIT 121/2009-ES	PONTES E VIADUTOS RODOVIÁRIOS – FUNDAÇÕES	DNER-ES 035/71; DNER-ES 334/97.
DNIT	340	2009	DNIT 120/2009-ES	PONTES E VIADUTOS RODOVIÁRIOS – FÔRMAS	DNER-ES 034/71; DNER-ES 333/97.
DNIT	339	2009	DNIT 119/2009-ES	PONTES E VIADUTOS RODOVIÁRIOS – ARMADURAS PARA CONCRETO PROTENDIDO	DNER-ES 033/71; DNER-ES 332/97.
DNIT	338	2009	DNIT 118/2009-ES	PONTES E VIADUTOS RODOVIÁRIOS – ARMADURAS PARA CONCRETO ARMADO	DNER-ES 032/71; DNER-ES 331/97.
DNIT	337	2009	DNIT 117/2009-ES	PONTES E VIADUTOS RODOVIÁRIOS – CONCRETOS, ARGAMASSAS E CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO	DNER-ES 031/71; DNER-ES 330/97.
DNIT	336	2009	DNIT 116/2009-ES	PONTES E VIADUTOS RODOVIÁRIOS – SERVIÇOS PRELIMINARES	DNER-ES 030/71; DNER-ES 329/97.
DNIT	335	2009	DNIT 115/2009-ES	PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA - BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM ESCÓRIA DE ACIARIA - ACERITA	
DNIT	334	2009	DNIT 114/2009-ES	PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA - SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM ESCÓRIA DE ACIARIA - ACERITA	
DNIT	333	2009	DNIT 113/2009-ME	PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA - AGREGADO ARTIFICIAL - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE EXPANSÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA	
DNIT	332	2009	DNIT 112/2009-ES	PAVIMENTOS FLEXÍVEIS - CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO-BORRACHA, VIA ÚMIDA, DO TIPO "TERMINAL BLENDING"	
DNIT	331	2009	DNIT 111/2009-EM	PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL - CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR BORRACHA DE PNEUS INSERVÍVEIS PELO PROCESSO VIA ÚMIDA, DO TIPO "TERMINAL BLENDING"	
DNIT	330	2009	DNIT 110/2009-ES (**)	OBRAS COMPLEMENTARES - SEGURANÇA NO TRÁFEGO RODOVIÁRIO - EXECUÇÃO DE BARREIRAS DE CONCRETO (SUSPENSA)	DNER-PRO 176/94
DNIT	329	2009	DNIT 109/2009 – PRO (**)	OBRAS COMPLEMENTARES - SEGURANÇA NO TRÁFEGO RODOVIÁRIO - PROJETO DE BARREIRAS DE CONCRETO (SUSPENSA)	DNER-PRO 176/94
DNIT	328	2009	DNIT 108/2009-ES	TERRAPLENAGEM - ATERROS	DNER-ES 005/70; DNER-ES 282/97.
DNIT	327	2009	DNIT 107/2009-ES	TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMOS	DNER-ES 004/70; DNER-ES 281/97.
DNIT	326	2009	DNIT 106/2009-ES	TERRAPLENAGEM - CORTES	DNER-ES 003/70; DNER-ES 280/97.
DNIT	325	2009	DNIT 105/2009-ES	TERRAPLENAGEM - CAMINHOS DE SERVIÇO	DNER-ES 002/70; DNER-ES 279/97.
DNIT	324	2009	DNIT 104/2009-ES	TERRAPLENAGEM - SERVIÇOS PRELIMINARES	DNER-ES 001/70; DNER-ES 278/97.
DNIT	323	2009	DNIT 103/2009-ES	PROTEÇÃO DO CORPO ESTRADAL - ESTRUTURAS DE ARRIMO COM GABIÃO	DNER-ES 343/97
DNIT	322	2009	DNIT 102/2009-ES	PROTEÇÃO DO CORPO ESTRADAL - PROTEÇÃO VEGETAL	DNER-ES 043/71; DNER-ES 341/97.
DNIT	321	2009	DNIT 101/2009-ES	OBRAS COMPLEMENTARES - SEGURANÇA NO TRÁFEGO RODOVIÁRIO – SINALIZAÇÃO VERTICAL	DNER-ES 042/70; DNER-ES 340/97.
DNIT	320	2009	DNIT 099/2009-ES	OBRAS COMPLEMENTARES – CERCAS DE ARAME FARPADO	DNER-ES 040/86; DNER-ES 338/97.
DNIT	319	2009	DNIT 003/2009-PRO	CRIAÇÃO E INCORPORAÇÃO DE ACESSO, ANEL OU CONTORNO RODOVIÁRIO	DNIT 003/2002-PAD
DNIT	318	2009	DNIT 002/2009-PRO	ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE MANUAIS DO DNIT	DNIT 002/2002-PRO;DNER-PRO 050/88;DNER-PRO 050/93;DNER-PRO 050/97;DNER-PRO 101/88;DNER-PRO 101/93;DNER-PRO 101/97
DNIT	317	2009	DNIT 001/2009-PRO	ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE NORMAS DO DNIT	DNER-PRO 050/88;DNER-PRO 050/93;DNER-PRO 050/97;DNER-PRO 101/88;DNER-PRO 101/93;DNER-PRO 101/97; DNIT 001/2002-PRO.
DNIT	316	2007	DNIT 098/2007-ES	PAVIMENTAÇÃO – BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM UTILIZAÇÃO DE SOLO LATERÍTICO	DNER-ES 047/74;DNER-ES 048/74;DNER-ES 378/98
DNIT	315	2007	DNIT 097/2007–PRO	ELABORAÇÃO DE DIÁRIO DE OBRA DO DNIT	
DNIT	314	2006	DNIT 096/2006-ES	DRENAGEM – BUEIROS DE CONCRETO TIPO MINITÚNEL SEM INTERRUPÇÃO DO TRÁFEGO	

DNIT	313	2006	DNIT 095/2006-EM	CIMENTOS ASFÁLTICOS DE PETRÓLEO	DNER-EM 141/94;DNER-EM 141/84;DNER-EM 204/87;DNER-EM 204/95
DNIT	312	2006	DNIT 092/2006-ES	JUNTAS DE DILATAÇÃO	
DNIT	311	2006	DNIT 091/2006-ES	TRATAMENTO DE APARELHOS DE APOIO: CONCRETO, NEOPRENE E METÁLICOS	
DNIT	310	2006	DNIT 090/2006-ES	PATOLOGIAS DO CONCRETO	
DNIT	309	2006	DNIT 089/2006-ES	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS POR COLAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS	
DNIT	308	2006	DNIT 088/2006-ES	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA LATERAL: GUARDA-RODAS, GUARDA-CORPOS E BARREIRAS	
DNIT	307	2006	DNIT 087/2006-ES	EXECUÇÃO E ACABAMENTO DO CONCRETO PROJETADO	
DNIT	306	2006	DNIT 086/2006-ES	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM	
DNIT	305	2006	DNIT 085/2006-ES	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTOS: ASFÁLTICO OU CONCRETO	
DNIT	304	2006	DNIT 084/2006-ES	TRATAMENTO DA CORROSÃO	
DNIT	303	2006	DNIT 083/2006-ES	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS	
DNIT	302	2006	DNIT 082/2006-ES	FUROS NO CONCRETO PARA ANCORAGEM DE ARMADURAS	
DNIT	301	2006	DNIT 081/2006-ES	REMOÇÕES NO CONCRETO	
DNIT	300	2006	DNIT 080/2006-ES	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO: APICOAMENTO E JATEAMENTOS	
DNIT	299	2006	DNIT 079/2006-ES	PLATAFORMAS DE TRABALHO	
DNIT	298	2006	DNIT 078/2006 – PRO	CONDICIONANTES AMBIENTAIS PERTINENTES À SEGURANÇA RODOVIÁRIA NA FASE DE OBRAS	
DNIT	297	2006	DNIT 077/2006-ES	CERCA VIVA OU DE TELA PARA PROTEÇÃO DA FAUNA	
DNIT	296	2006	DNIT 076/2006-ES	TRATAMENTO AMBIENTAL ACÚSTICO DAS ÁREAS LINDEIRAS DA FAIXA DE DOMÍNIO	
DNIT	295	2006	DNIT 075/2006- ES	TRATAMENTO AMBIENTAL DE TALUDES COM SOLOS INCONSISTENTES	
DNIT	294	2006	DNIT 074/2006- ES	TRATAMENTO AMBIENTAL DE TALUDES E ENCOSTAS POR INTERMÉDIO DE DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS	
DNIT	293	2006	DNIT 073/2006- ES	TRATAMENTO AMBIENTAL DE ÁREAS DE USO DE OBRAS E DO PASSIVO AMBIENTAL DE ÁREAS CONSIDERADAS PLANAS OU DE POUCA DECLIVIDADE POR REVEGETAÇÃO ARBÓREA E ARBUSTIVA	
DNIT	292	2006	DNIT 072/2006- ES	TRATAMENTO AMBIENTAL DE ÁREAS DE USO DE OBRAS E DO PASSIVO AMBIENTAL DE ÁREAS ÍNGREMES OU DE DIFÍCIL ACESSO PELO PROCESSO DE REVEGETAÇÃO HERBÁCEA	
DNIT	291	2006	DNIT 071/2006- ES	TRATAMENTO AMBIENTAL DE ÁREAS DE USO DE OBRAS E DO PASSIVO AMBIENTAL DE ÁREAS CONSIDERADAS PLANAS OU DE POUCA DECLIVIDADE POR VEGETAÇÃO HERBÁCEA	
DNIT	290	2006	DNIT 070/2006 – PRO	CONDICIONANTES AMBIENTAIS DAS ÁREAS DE USO DE OBRAS	
DNIT	289	2006	DNIT 031/2006- ES	PAVIMENTOS FLEXÍVEIS – CONCRETO ASFÁLTICO	DNER-ES 022/71;DNER-ES 313/97; DNIT 031/2004-ES
DNIT	288	2006	DNIT 023/2006- ES	DRENAGEM - BUEIROS TUBULARES DE CONCRETO	DNER-ES 027/70;DNER-ES 038/71;DNER-ES 284/97;DNIT 023/2004-ES
DNIT	287	2006	DNIT 022/2006- ES	DRENAGEM - DISSIPADORES DE ENERGIA	DNER-ES 283/97;DNIT 022/2004-ES
DNIT	286	2006	DNIT 020/2006- ES	DRENAGEM - MEIOS-FIOS E GUIAS	DNER-ES 290/97;DNIT 020/2004-ES
DNIT	285	2006	DNIT 018/2006- ES	DRENAGEM - SARJETAS E VALETAS - ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO	DNER-ES 025/70;DNER-ES 288/97;DNIT 018/2004-ES
DNIT	284	2006	DNIT 017/2006- ES	DRENAGEM - DRENOS SUB-HORIZONTAIS	DNER-ES 295/97;DNIT 017/2004-ES
DNIT	283	2006	DNIT 016/2006- ES	DRENAGEM - DRENOS SUB-SUPERFICIAIS	DNER-ES 294/97;DNIT 016/2004-ES
DNIT	282	2006	DNIT 015/2006- ES	DRENAGEM - DRENOS SUBTERRÂNEOS	DNER-ES 029/70;DNER-ES 292/97;DNIT 015/2004-ES
DNIT	281	2005	DNIT 069/2005-ME	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ÓLEO DIESEL	
DNIT	280	2005	DNIT 034/2005- ES	PAVIMENTOS FLEXÍVEIS – CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO A QUENTE NO LOCAL	DNER-ES 187/87;DNER-ES 188/87;DNER-ES 319/97
DNIT	279	2005	DNIT 032/2005- ES	PAVIMENTOS FLEXÍVEIS – AREIA-ASFALTO A QUENTE	DNER-ES 021/71;DNER-ES 312/97.
DNIT	278	2004	DNIT 068/2004- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - EXECUÇÃO DE CAMADA SUPERPOSTA DE CONCRETO DO TIPO WHITETOPPING POR MEIO MECÂNICO	

DNIT	277	2004	DNIT 067/2004- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - REABILITAÇÃO	DNER-ES 328/97
DNIT	276	2004	DNIT 066/2004- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - CONSTRUÇÃO COM PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND	DNER-ES 327/97
DNIT	275	2004	DNIT 065/2004- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - SUB-BASE DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND ADENSADO POR VIBRAÇÃO	DNER-ES 323/97
DNIT	274	2004	DNIT 064/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - DETERMINAÇÃO DE CONSISTÊNCIA DO CONCRETO PELO CONSISTÔMETRO VEBE	DNER-ME 094/78;DNER-ME 094/94
DNIT	273	2004	DNIT 063/2004 – PRO	PAVIMENTO RÍGIDO - AVALIAÇÃO SUBJETIVA	
DNIT	272	2004	DNIT 062/2004 – PRO	PAVIMENTO RÍGIDO - AVALIAÇÃO OBJETIVA	
DNIT	271	2004	DNIT 061/2004 - TER	PAVIMENTO RÍGIDO DEFEITOS	
DNIT	270	2004	DNIT 060/2004 – PRO	PAVIMENTO RÍGIDO - INSPEÇÃO VISUAL	
DNIT	269	2004	DNIT 059/2004- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - PAVIMENTO DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, COMPACTADO COM ROLO	
DNIT	268	2004	DNIT 058/2004- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE SOLO-CIMENTO	
DNIT	267	2004	DNIT 057/2004- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - EXECUÇÃO DE SUB-BASE MELHORADA COM CIMENTO	
DNIT	266	2004	DNIT 055/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - PROVA DE CARGA ESTATICA PARA DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE RECALQUE DE SUBLEITO E SUB-BASE EM PROJETO E AVALIAÇÃO DE PAVIMENTOS	
DNIT	265	2004	DNIT 054/2004–PRO	PAVIMENTO RÍGIDO - ESTUDOS DE TRAÇOS DE CONCRETO E ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS	
DNIT	264	2004	DNIT 053/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - DETERMINAÇÃO DA RETRAÇÃO DE CONCRETO POR SECAGEM	
DNIT	263	2004	DNIT 052/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - PUNCIONAMENTO ESTATICO	
DNIT	262	2004	DNIT 051/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - DEFORMAÇÃO PERMANENTE NA TRAÇÃO EM ALONGAMENTO CONSTANTE	
DNIT	261	2004	DNIT 050/2004-EM	PAVIMENTO RÍGIDO - CIMENTO PORTLAND - ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL	
DNIT	260	2004	DNIT 048/2004- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO COM EQUIPAMENTO DE FÔRMA-TRILHO	DNER-ES 326/97
DNIT	259	2004	DNIT 047/2004- ES	PAVIMENTO RÍGIDO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE	DNER-ES 024/71;DNER-ES 325/97
DNIT	258	2004	DNIT 046/2004-EM	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL	
DNIT	257	2004	DNIT 045/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - ENVELHECIMENTO ACELERADO POR INTEMPERISMO	
DNIT	256	2004	DNIT 044/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - ENVELHECIMENTO ACELERADO EM ESTUFA	
DNIT	255	2004	DNIT 043/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - ABSORÇÃO DE ÁGUA	
DNIT	254	2004	DNIT 042/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - RASGAMENTO	
DNIT	253	2004	DNIT 041/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - DEFORMAÇÃO PERMANENTE À COMPRESSÃO	
DNIT	252	2004	DNIT 040/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - ADERÊNCIA SELANTE X SUBSTRATO	
DNIT	251	2004	DNIT 039/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - TRAÇÃO	
DNIT	250	2004	DNIT 038/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - SELANTE DE JUNTAS - DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FLUIDEZ	
DNIT	249	2004	DNIT 037/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - ÁGUA PARA AMASSAMENTO DO CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - ENSAIOS COMPARATIVOS	DNER-ME 039/78
DNIT	248	2004	DNIT 036/2004-ME	PAVIMENTO RÍGIDO - ÁGUA PARA AMASSAMENTO DO CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - ENSAIOS QUÍMICOS	
DNIT	247	2004	DNIT 030/2004- ES	DRENAGEM – DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA	DNER-ES 028/70;DNER-ES 293/97
DNIT	246	2004	DNIT 029/2004- ES	DRENAGEM – RESTAURAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DANIFICADOS	DNER-ES 298/97
DNIT	245	2004	DNIT 028/2004- ES	DRENAGEM – LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	DNER-ES 297/97
DNIT	244	2004	DNIT 027/2004- ES	DRENAGEM – DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO	DNER-ES 296/97
DNIT	243	2004	DNIT 026/2004- ES	DRENAGEM – CAIXAS COLETORAS	DNER-ES 287/97
DNIT	242	2004	DNIT 025/2004- ES	DRENAGEM - BUEIROS CELULARES DE CONCRETO	DNER-ES 038/71;DNER-ES 286/97

DNIT	241	2004	DNIT 024/2004- ES	DRENAGEM - BUEIROS METÁLICOS SEM INTERRUPÇÃO DO TRÁFEGO	DNER-ES 038/71;DNER-ES 286/97
DNIT	240	2004	DNIT 021/2004- ES	DRENAGEM - ENTRADAS E DESCIDAS D'ÁGUA	DNER-ES 025/70;DNER-ES 291/97
DNIT	239	2004	DNIT 019/2004- ES	DRENAGEM - TRANSPOSIÇÃO DE SARJETAS E VALETAS	DNER-ES 289/97
DNIT	238	2004	DNIT 014/2004-PRO	REQUISITOS PARA A QUALIDADE EM SUPERVISÃO DE OBRAS RODOVIÁRIAS	
DNIT	237	2004	DNIT 013/2004-PRO	REQUISITOS PARA A QUALIDADE NA EXECUÇÃO EM OBRAS RODOVIÁRIAS	
DNIT	236	2004	DNIT 012/2004-PRO	REQUISITOS PARA A QUALIDADE EM PROJETOS RODOVIÁRIOS	
DNIT	235	2004	DNIT 011/2004-PRO	GESTÃO DA QUALIDADE EM OBRAS RODOVIÁRIAS	DNER-PRO 407/01
DNIT	234	2004	DNIT 010/2004-PRO	INSPEÇÕES EM PONTES E VIADUTOS DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO	DNER-PRO 123/88;DNER-PRO 123/94
DNIT	233	2003	DNIT 009/2003-PRO	AValiação SUBJETIVA DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS E SEMI-RÍGIDOS	DNER-PRO 007/78;DNER-PRO 007/94
DNIT	232	2003	DNIT 008/2003-PRO	LEVANTAMENTO VISUAL CONTINUO PARA AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS E SEMI-RÍGIDOS	
DNIT	231	2003	DNIT 007/2003-PRO	LEVANTAMENTO PARA AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE SUPERFÍCIE DE SUBTRECHO HOMOGÊNEO DE RODOVIAS DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS E SEMI-RÍGIDOS PARA GERÊNCIA DE PAVIMENTOS E ESTUDOS E PROJETOS	DNER-ES 128/83
DNIT	230	2003	DNIT 006/2003-PRO	AValiação OBJETIVA DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS E SEMI-RÍGIDOS	DNER-PRO 008/87;DNER-PRO 008/94
DNIT	229	2003	DNIT 005/2003-TER	DEFEITOS NOS PAVIMENTOS FLEXÍVEIS E SEMI-RÍGIDOS	DNER-TER 001/78
DNER	228	2000	DNER-ME 404/00	CONCRETO – DETERMINAÇÃO DA CONSISTÊNCIA PELO ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	
DNER	227	2000	DNER-TER 403/00	PENEIRAS DE ENSAIO E ENSAIO DE PENEIRAMENTO - TERMINOLOGIA	
DNER	226	2000	DNER-ME 402/00	CONCRETO – AMOSTRAGEM DE CONCRETO FRESCO	
DNER	225	2000	DNER-EM 373/00	MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA	DNER-EM 121/89;DNER-EM 121/94;DNER-EM 373/97;DNER-EM 373/99
DNER	224	2000	DNER-EM 372/00	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA	DNER-EM 253/89;DNER-EM 253/94;DNER-EM 372/97;DNER-EM 372/99
DNER	223	2000	DNER-EM 371/00	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA A BASE DE RESINA, ESTIRENO-ACRILATO E/OU ESTIRENO-BUTADIENO	DNER-EM 013/75;DNER-EM 013/94;DNER-EM 252/89;DNER-EM 252/94;DNER-EM 371/97;DNER-EM 371/99
DNER	222	2000	DNER-EM 368/00	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E/OU VINÍLICA	DNER-EM 013/75;DNER-EM 013/94;DNER-EM 118/89;DNER-EM 118/94;DNER-EM 368/97;DNER-EM 368/99
DNER	221	2000	DNER-EM 276/00	TINTA PARA SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA HORIZONTAL, À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	DNER-EM 276/96
DNER	220	2000	DNER-ME 006/00	EMULSÕES ASFÁLTICAS - DETERMINAÇÃO DA SEDIMENTAÇÃO	DNER-ME 006/86;DNER-ME 006/94
DNER	219	1999	DNER-ME 401/99	AGREGADOS – DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE DEGRADAÇÃO DE ROCHAS APÓS COMPACTAÇÃO MARSHALL, COM LIGANTE – IDML E SEM LIGANTE - IDM	
DNER	218	1999	DNER-ME 400/99	AGREGADOS – DESGASTE APÓS FERVURA DE AGREGADO PÉTREO NATURAL	
DNER	217	1999	DNER-ME 399/99	AGREGADOS – DETERMINAÇÃO DA PERDA AO CHOQUE NO APARELHO TRETON	
DNER	216	1999	DNER-ME 398/99	AGREGADOS – ÍNDICE DE DEGRADAÇÃO APÓS COMPACTAÇÃO PROCTOR (IDP)	
DNER	215	1999	DNER-ME 397/99	AGREGADOS – DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE DEGRADAÇÃO WASHINGTON - IDW	
DNER	214	1999	DNER-ES 395/99	PAVIMENTAÇÃO - PINTURA DE LIGAÇÃO COM ASFALTO POLÍMERO	
DNER	213	1999	DNER-ES 394/99	PAVIMENTAÇÃO - MACADAME POR PENETRAÇÃO COM ASFALTO POLÍMERO	
DNER	212	1999	DNER-ES 393/99	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM ASFALTO POLÍMERO	
DNER	211	1999	DNER-ES 392/99	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM ASFALTO POLÍMERO	
DNER	210	1999	DNER-ES 391/99	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM ASFALTO POLÍMERO	
DNER	209	1999	DNER-ES 390/99	PAVIMENTAÇÃO - PRÉ-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO	
DNER	208	1999	DNER-ES 388/99	PAVIMENTAÇÃO - MICRO PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO	
DNER	207	1999	DNER-ES 387/99	PAVIMENTAÇÃO - AREIA ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO	
DNER	206	1999	DNER-ES 386/99	PAVIMENTAÇÃO - PRÉ- MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO – CAMADA POROSA DE ATRITO	

DNER	205	1999	DNER-ES 385/99	PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO	
DNER	204	1999	DNER-ME 383/99	DESGASTE POR ABRASÃO DE MISTURAS BETUMINOSAS COM ASFALTO POLÍMERO-ENSAIO CANTABRO	
DNER	203	1998	DNER-EM 379/98	ESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA HORIZONTAL	
DNER	202	1998	DNER-ME 196/98	AGREGADOS - DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE TOTAL, POR SECAGEM, EM AGREGADO GRAÚDO	DNER-ME 196/87;DNER-ME 196/94
DNER	201	1998	DNER-ME 194/98	AGREGADOS - DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA DE AGREGADOS MIÚDOS POR MEIO DO FRASCO CHAPMAN	DNER-ME 194/87;DNER-ME 194/94
DNER	200	1998	DNER-ME 163/98	MATERIAIS BETUMINOSOS - DETERMINAÇÃO DA DUCTILIDADE	DNER-ME 060/79;DNER-ME 163/85;DNER-ME 163/94
DNER	199	1998	DNER-ME 096/98	AGREGADO GRAÚDO - AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA PELO MÉTODO DOS 10% DE FINOS	DNER-ME 096/71;DNER-ME 096/94
DNER	198	1998	DNER-ME 091/98	CONCRETO - ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS - DE - PROVA CILÍNDRICOS	DNER-ME 091/64;DNER-ME 091/94
DNER	197	1998	DNER-ME 083/98	AGREGADOS - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA	DNER-ME 083/63;DNER-ME 083/94
DNER	196	1998	DNER-ME 081/98	AGREGADOS - DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO E DA DENSIDADE DE AGREGADO GRAÚDO	DNER-ME 081/64;DNER-ME 081/94
DNER	195	1998	DNER-ME 046/98	CONCRETO - MOLDAGEM E CURA DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS OU PRISMÁTICOS	DNER-ME 046/64;DNER-ME 046/94
DNER	194	1998	DNER-ME 035/98	AGREGADOS - DETERMINAÇÃO DA ABRASÃO "LOS ANGELES"	DNER-ME 035/64;DNER-ME 035/92;DNER-ME 035/94
DNER	193	1998	DNER-ME 026/98	PODER DE COBERTURA DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA	DNER-ME 026/78
DNER	192	1998	DNER-ME 009/98	PETRÓLEO E DERIVADOS - DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE - MÉTODO DO DENSÍMETRO	DNER-ME 009/87;DNER-ME 009/93;DNER-ME 009/94
DNER	191	1997	DNER-PRO 377/97	EXTRAÇÃO E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE CIMENTO	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	190	1997	DNER-EM 376/97	CORDOALHAS DE AÇO PARA CONCRETO PROTENDIDO	
DNER	189	1997	DNER-EM 375/97	FIOS DE AÇO PARA CONCRETO PROTENDIDO	
DNER	188	1997	DNER-EM 374/97	FIOS E BARRAS DE AÇO PARA CONCRETO ARMADO	DNER-EM 217/88;DNER-EM 217/94
DNER	187	1997	DNER-EM 370/97	DEFENSAS METÁLICAS DE PERFIS ZINCADOS	DNER-EM 145/85;DNER-EM 145/94
DNER	186	1997	DNER-EM 367/97	MATERIAL DE ENCHIMENTO PARA MISTURAS BETUMINOSAS	DNER-EM 024/89;DNER-EM 024/94
DNER	185	1997	DNER-EM 366/97	ARAME FARPADO DE AÇO ZINCADO	DNER-EM 022/73;DNER-EM 022/94
DNER	184	1997	DNER-EM 364/97	ALCATRÕES PARA PAVIMENTAÇÃO	DNER-EM 007/71;DNER-EM 007/94
DNER	183	1997	DNER-EM 363/97	ASFALTOS DILUÍDOS TIPO CURA MÉDIA	DNER-EM 004/71;DNER-EM 004/94
DNER	182	1997	DNER-EM 362/97	ASFALTOS DILUÍDOS TIPO CURA RÁPIDA	DNER-EM 003/71;DNER-EM 003/94
DNER	181	1997	DNER-PRO 361/97	PROCEDIMENTOS PARA SIMILARIDADES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	180	1997	DNER-ES 360/97	EDIFICAÇÕES - INSTALAÇÃO DE GÁS	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	179	1997	DNER-ES 359/97	EDIFICAÇÕES - INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	178	1997	DNER-ES 358/97	EDIFICAÇÕES - INSTALAÇÕES DE ÁGUA	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	177	1997	DNER-ES 357/97	EDIFICAÇÕES - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MECÂNICAS E DE TELECOMUNICAÇÕES	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	176	1997	DNER-ES 356/97	EDIFICAÇÕES - PINTURA	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	175	1997	DNER-ES 355/97	EDIFICAÇÕES - VIDRAÇARIA	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	174	1997	DNER-ES 354/97	EDIFICAÇÕES - FERRAGENS	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	173	1997	DNER-ES 353/97	EDIFICAÇÕES - ESQUADRIAS	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97

DNER	172	1997	DNER-ES 352/97	EDIFICAÇÕES - FORROS	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	171	1997	DNER-ES 351/97	EDIFICAÇÕES - REVESTIMENTO DE PAREDES	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	170	1997	DNER-ES 350/97	EDIFICAÇÕES - REVESTIMENTO DE PISOS	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	169	1997	DNER-ES 349/97	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	168	1997	DNER-ES 348/97	EDIFICAÇÕES - COBERTURAS	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	167	1997	DNER-ES 347/97	EDIFICAÇÕES - ALVENARIAS E PAINÉIS	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	166	1997	DNER-ES 346/97	EDIFICAÇÕES - ESTRUTURAS	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	165	1997	DNER-ES 345/97	EDIFICAÇÕES - FUNDAÇÕES	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	164	1997	DNER-ES 344/97	EDIFICAÇÕES - SERVIÇOS PRELIMINARES	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	163	1997	DNER-ES 327/97	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTO COM PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	162	1997	DNER-PRO 277/97	METODOLOGIA PARA CONTROLE ESTATÍSTICO DE OBRAS E SERVIÇOS	REVISÃO E ADAPTAÇÃO À NORMA DNER-PRO 101/97
DNER	161	1997	DNER-ME 266/97	AGREGADOS - DETERMINAÇÃO DO TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS	DNER-ME 266/92;DNER-ME 266/94
DNER	160	1997	DNER-ME 254/97	SOLOS COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA - MINI-CBR E EXPANSÃO	DNER-ME 254/89;DNER-ME 254/94
DNER	159	1997	DNER-ME 197/97	AGREGADOS - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ESMAGAMENTO DE AGREGADOS GRAÚDOS	DNER-ME 042/71;DNER-ME 197/87;DNER-ME 197/94
DNER	158	1997	DNER-ME 195/97	AGREGADOS - DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO E DA MASSA ESPECÍFICA DE AGREGADO GRAÚDO	DNER-ME 195/87;DNER-ME 195/94
DNER	157	1997	DNER-ME 192/97	AGREGADOS - DETERMINAÇÃO DO INCHAMENTO DE AGREGADO MIÚDO	DNER-ME 065/79;DNER-ME 192/87;DNER-ME 192/94
DNER	156	1997	DNER-PRO 120/97	COLETA DE AMOSTRAS DE AGREGADOS	DNER-IE 001/64;DNER-PRO 120/82;DNER-PRO 120/85;DNER-PRO 120/94
DNER	155	1997	DNER-PAD 111/97	FICHAS - REPRESENTAÇÃO DE PERFIS INDIVIDUAIS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO E ROTATIVA	DNER-PAD 111/81;DNER-PAD 111/94
DNER	154	1997	DNER-PRO 102/97	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO PELO MÉTODO ROTATIVO	DNER-PRO 102/80;DNER-PRO 102/94
DNER	153	1997	DNER-ME 054/97	EQUIVALENTE DE AREIA	DNER-ME 054/63;DNER-ME 054/94
DNER	152	1997	DNER-EM 038/97	AGREGADO MIÚDO PARA CONCRETO DE CIMENTO	DNER-EM 038/71;DNER-EM 038/94
DNER	151	1997	DNER-EM 037/97	AGREGADO GRAÚDO PARA CONCRETO DE CIMENTO	DNER-EM 037/71;DNER-EM 037/94
DNER	150	1997	DNER-EM 034/97	ÁGUA PARA ARGAMASSA E CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND	DNER-EM 034/70;DNER-EM 034/94
DNER	149	1997	DNER-ME 027/97	PIGMENTOS - GRAU DE DISPERSÃO NO VEÍCULO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA	DNER-ME 027/78
DNER	148	1996	DNER-ME 274/96	SOLO-CIMENTO - DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO D'ÁGUA	
DNER	147	1996	DNER-PRO 273/96	DETERMINAÇÃO DE DEFLEXÕES UTILIZANDO DEFLECTÔMETRO DE IMPACTO TIPO "FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER - FWD"	
DNER	146	1996	DNER-CLA 259/96	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS TROPICAIS PARA FINALIDADES RODOVIÁRIAS UTILIZANDO CORPOS-DE-PROVA COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA	DNER-CLA 259/90;DNER-CLA 259/94
DNER	145	1996	DNER-PRO 199/96	REDUÇÃO DE AMOSTRA DE CAMPO DE AGREGADOS PARA ENSAIO DE LABORATÓRIO	DNER-PRO 199/87;DNER-PRO 199/94
DNER	144	1996	DNER-ME 193/96	MATERIAIS BETUMINOSOS LIQUIDOS E SEMI-SOLIDOS - DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA	DNER-ME 016/64;DNER-ME 193/87;DNER-ME 193/94
DNER	143	1995	DNER-ME 084/95	AGREGADO MIÚDO - DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE REAL	DNER-ME 084/64
DNER	142	1995	DNER-ME 055/95	AREIA - DETERMINAÇÃO DE IMPUREZAS ORGÂNICAS	DNER-ME 055/64
DNER	141	1995	DNER-ME 045/95	PROSPECÇÃO GEOFÍSICA PELO MÉTODO DA SÍSMICA DE REFRAÇÃO	DNER-ME 045/87;DNER-ME 045/94
DNER	140	1995	DNER-ME 043/95	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE - ENSAIO MARSHALL	DNER-ME 043/64
DNER	139	1995	DNER-ME 040/95	PROSPECÇÃO GEOFÍSICA PELO MÉTODO DE ELETORRESISTIVIDADE	DNER-ME 040/79;DNER-ME 040/94
DNER	138	1995	DNER-EM 036/95	CIMENTO PORTLAND - RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO	DNER-EM 036/71
DNER	137	1995	DNER-EM 035/95	PENEIRAS DE MALHAS QUADRADAS PARA ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLOS	DNER-EM 035/70

DNER	136	1995	DNER-PRO 014/95	MAPEAMENTO GEOLÓGICO - GEOTÉCNICO PARA OBRAS VIÁRIAS	DNER-PRO 014/79;DNER-PRO 014/94
DNER	135	1995	DNER-PRO 012/95	FOTOINTERPRETAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA RODOVIÁRIA	DNER-PRO 012/79;DNER-PRO 012/94.
DNER	134	1994	DNER-PRO 269/94	PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS - TECNAPAV	
DNER	133	1994	DNER-PRO 263/94	EMPREGO DE ESCÓRIAS DE ACIARIA EM PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS	DNER-PRO 263/90
DNER	132	1994	DNER-EM 262/94	ESCÓRIAS DE ACIARIA PARA PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS	DNER-EM 262/90
DNER	131	1994	DNER-PRO 261/94	EMPREGO DE ESCÓRIAS DE ALTO FORNO EM PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS	DNER-PRO 261/90
DNER	130	1994	DNER-EM 260/94	ESCÓRIAS DE ALTO FORNO PARA PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS	DNER-EM 260/90
DNER	129	1994	DNER-ME 258/94	SOLOS COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA - MINI-MCV	DNER-ME 258/90
DNER	128	1994	DNER-ME 256/94	SOLOS COMPACTADOS COM EQUIPAMENTO MINIATURA - DETERMINAÇÃO DA PERDA DE MASSA POR IMERSÃO	DNER-ME 256/90
DNER	127	1994	DNER-PRO 251/94	MICROESFERAS DE VIDROS RETRORREFLETIVAS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - AMOSTRAGEM	DNER-PRO 251/89
DNER	126	1994	DNER-PRO 250/94	CÁLCULO DO VEÍCULO TOTAL E VEÍCULO NÃO VOLÁTIL EM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA	DNER-PRO 250/89
DNER	125	1994	DNER-ME 249/94	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO TEOR DE MICROESFERAS DE VIDRO	DNER-ME 249/89
DNER	124	1994	DNER-ME 248/94	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO TEOR DE LIGANTE	DNER-ME 248/89
DNER	123	1994	DNER-ME 247/94	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	DNER-ME 247/89
DNER	122	1994	DNER-ME 246/94	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À LUZ	DNER-ME 246/89
DNER	121	1994	DNER-ME 245/94	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA COR	DNER-ME 245/89
DNER	120	1994	DNER-ME 244/94	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE	DNER-ME 244/89
DNER	119	1994	DNER-ME 243/94	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE RELATIVA	DNER-ME 243/89
DNER	118	1994	DNER-ME 242/94	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO CROMATO DE CHUMBO NO PIGMENTO	DNER-ME 242/89
DNER	117	1994	DNER-ME 241/94	MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO DÍOXIDO DE TITÂNIO NO PIGMENTO	DNER-ME 241/89
DNER	116	1994	DNER-ME 240/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE BREU	DNER-ME 240/89
DNER	115	1994	DNER-ME 239/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO	DNER-ME 239/89
DNER	114	1994	DNER-ME 238/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO DÍOXIDO DE TITÂNIO NO PIGMENTO	DNER-ME 238/89
DNER	113	1994	DNER-ME 237/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO TEOR DE PIGMENTO	DNER-ME 237/89
DNER	112	1994	DNER-ME 236/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO BRILHO	DNER-ME 236/89
DNER	111	1994	DNER-ME 235/94	TINTA PARA DE MARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO TEOR DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS E NÃO VOLÁTEIS	DNER-ME 235/89
DNER	110	1994	DNER-ME 234/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO CALOR	DNER-ME 234/89
DNER	109	1994	DNER-ME 233/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO CROMATO DE CHUMBO NO PIGMENTO	DNER-ME 233/89
DNER	108	1994	DNER-PRO 232/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO NA PISTA DE ROLAMENTO	DNER-ME 033/78;DNER-PRO 232/89
DNER	107	1994	DNER-PRO 231/94	INSPEÇÃO VISUAL DE RECIPIENTES COM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA	DNER-ME 025/76;DNER-PRO 231/89
DNER	106	1994	DNER-EM 230/94	AGREGADOS SINTÉTICOS GRAÚDOS DE ARGILA CALCINADA	DNER-EM 230/89
DNER	105	1994	DNER-PRO 229/94	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS MEDIDORES DE IRREGULARIDADE DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO - INTEGRADOR IPR/USP E MAYSMEETER	DNER-PRO 229/89
DNER	104	1994	DNER-ME 228/94	SOLOS - COMPACTAÇÃO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	DNER-ME 228/89
DNER	103	1994	DNER-ME 225/94	AGREGADO SINTÉTICO DE ARGILA CALCINADA - DETERMINAÇÃO DA PERDA DE MASSA APÓS FERVURA	DNER-ME 225/89
DNER	102	1994	DNER-ME 223/94	ARGILAS PARA FABRICAÇÃO DE AGREGADO SINTÉTICO DE ARGILA CALCINADA - SELEÇÃO EXPEDITA PELO PROCESSO DE FERVURA	DNER-ME 223/89
DNER	101	1994	DNER-ME 222/94	AGREGADO SINTÉTICO FABRICADO COM ARGILA - DESGASTE POR ABRASÃO	DNER-ME 222/89

DNER	100	1994	DNER-PRO 218/94	UTILIZAÇÃO DE LABORATÓRIOS E OUTROS RECURSOS DO IPR PARA DESENVOLVIMENTO DE TESES OU DISSERTAÇÕES DE DOUTORADO OU MESTRADO	DNER-PRO 218/88
DNER	99	1994	DNER-ME 216/94	SOLO-CIMENTO - DETERMINAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE O TEOR DE UMIDADE E A MASSA ESPECÍFICA APARENTE	DNER-ME 216/88
DNER	98	1994	DNER-ME 213/94	SOLOS - DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE	DNER-ME 213/88
DNER	97	1994	DNER-PRO 212/94	ESTUDOS E PROJETOS PARA INTEGRAÇÃO DE RODOVIAS COM O MEIO AMBIENTE	DNER-PRO 134/83;DNER-PRO 212/88
DNER	96	1994	DNER-PRO 211/94	INTEGRAÇÃO DE RODOVIAS COM O MEIO AMBIENTE NA REGIÃO AMAZÔNICA	DNER-PRO 211/88
DNER	95	1994	DNER-PRO 207/94	PROJETO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE CIMBRAMENTOS DE PONTES DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO	DNER-PRO 207/87
DNER	94	1994	DNER-PRO 206/94	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO POR ENSAIO DE LUVA EXPANSÍVEL	DNER-PRO 206/87
DNER	93	1994	DNER-ME 203/94	SOLO-CIMENTO - DETERMINAÇÃO DA DURABILIDADE ATRAVÉS DA PERDA DE MASSA POR MOLHAGEM E SECAGEM	DNER-ME 068/79;DNER-ME 203/87
DNER	92	1994	DNER-ME 202/94	SOLO-CIMENTO - MOLDAGEM E CURA DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS	DNER-ME 202/87
DNER	91	1994	DNER-ME 201/94	SOLO-CIMENTO - COMPRESSÃO AXIAL DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS	DNER-ME 201/87
DNER	90	1994	DNER-ME 186/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE SECAGEM "NO PICK-UP TIME"	DNER-ME 031/78;DNER-ME 186/87;DNER-ME 186/89
DNER	89	1994	DNER-ME 185/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA FORMAÇÃO DE NATA	DNER-ME 021/86;DNER-ME 185/89
DNER	88	1994	DNER-ME 184/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE NA DILUIÇÃO	DNER-ME 032/78;DNER-ME 184/87;DNER-ME 184/89
DNER	87	1994	DNER-ME 183/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA COR	DNER-ME 017/76;DNER-ME 183/89
DNER	86	1994	DNER-PRO 182/94	MEDIÇÃO DA IRREGULARIDADE DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO COM SISTEMAS INTEGRADORES IPR/USP E MAYSMETER	DNER-PRO 182/90
DNER	85	1994	DNER-ME 181/94	SOLOS ESTABILIZADOS COM CINZA VOLANTE E CAL HIDRATADA - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	DNER-ME 181/87
DNER	84	1994	DNER-ME 180/94	SOLOS ESTABILIZADOS COM CINZA VOLANTE E CAL HIDRATADA - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES	DNER-ME 180/87
DNER	83	1994	DNER-PRO 179/94	GUIA PARA AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO EM ESTRUTURAS	DNER-PRO 179/87
DNER	82	1994	DNER-PRO 178/94	CARGA MÓVEL (TREM-TIPO) EM PONTE RODOVIÁRIA E PASSARELA DE PEDESTRES (ABNTNBR 7188)	DNER-PRO 178/86
DNER	81	1994	DNER-PRO 175/94	AFERIÇÃO DE VIGA BENKELMAN	DNER-PRO 175/86
DNER	80	1994	DNER-EM 174/94	MOURÕES DE CONCRETO ARMADO PARA CERCAS DE ARAME FARPADO	DNER-EM 174/86
DNER	79	1994	DNER-PRO 171/94	ILUMINAÇÃO DE TÚNEIS RODOVIÁRIOS (ABNT-NBR 5181)	DNER-PRO 171/86
DNER	78	1994	DNER-PRO 170/94	ILUMINAÇÃO EM RODOVIAS FEDERAIS (ABNT-NBR 5101)	DNER-PRO 170/86
DNER	77	1994	DNER-PRO 165/94	UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DO DNER EM SERVIÇOS DE PESQUISA RODOVIÁRIA CONTRATADOS POR EMPRESAS DE CONSULTORIA	DNER-PRO 165/85
DNER	76	1994	DNER-PRO 164/94	CALIBRAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS DE MEDIDORES DE IRREGULARIDADE DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO (SISTEMAS INTEGRADORES IPR/USP E MAYSMETER)	DNER-PRO 164/89
DNER	75	1994	DNER-ME 162/94	SOLOS - ENSAIO DE COMPACTAÇÃO UTILIZANDO AMOSTRAS TRABALHADAS	DNER-ME 162/85
DNER	74	1994	DNER-ME 151/94	ASFALTOS - DETERMINAÇÃO DA VISCOSIDADE CINEMÁTICA (ABNT-MB 826)	DNER-ME 151/85
DNER	73	1994	DNER-ME 150/94	PETRÓLEO E OUTROS MATERIAIS BETUMINOSOS - DETERMINAÇÃO DE ÁGUA (MÉTODO POR DESTILAÇÃO) (ABNT-NBR 14236)	DNER-ME 150/87
DNER	72	1994	DNER-ME 149/94	EMULSÕES ASFÁLTICAS - DETERMINAÇÃO DO PH (ABNT-NBR 6299)	DNER-ME 149/85
DNER	71	1994	DNER-ME 148/94	MATERIAL BETUMINOSO - DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE FULGOR E DE COMBUSTÃO (VASO ABERTO CLEVELAND) (ABNT-NBR 11341)	DNER-ME 148/85
DNER	70	1994	DNER-IE 146/94	DEFENSAS METÁLICAS - CONTROLE TECNOLÓGICO DURANTE A FABRICAÇÃO	DNER-IE 146/85
DNER	69	1994	DNER-PRO 143/94	FORMAÇÃO DE LOTES DE INSPEÇÃO	DNER-PRO 143/85
DNER	68	1994	DNER-PRO 142/94	LOCALIZAÇÃO E NUMERAÇÃO DE MARCOS QUILOMÉTRICOS	DNER-PRO 142/84
DNER	67	1994	DNER-ME 139/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA ADERÊNCIA	DNER-ME 139/89
DNER	66	1994	DNER-PRO 137/94	COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUA PARA ENSAIOS QUÍMICOS	DNER-PRO 137/84
DNER	65	1994	DNER-PRO 135/94	ELABORAÇÃO DE RESUMOS E SINOPSES	DNER-PRO 135/84

DNER	64	1994	DNER-PRO 132/94	INSPEÇÃO VISUAL DE EMBALAGENS DE MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS	DNER-PRO 132/89
DNER	63	1994	DNER-ME 122/94	SOLOS - DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ - MÉTODO DE REFERÊNCIA E MÉTODO EXPEDITO	DNER-ME 044/71;DNER-ME 044/82;DNER-ME 122/87
DNER	62	1994	DNER-ME 110/94	MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS - AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE REFRAÇÃO	DNER-ME 110/89
DNER	61	1994	DNER-ME 107/94	MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA - ENSAIO MARSHALL	DNER-ME 107/80
DNER	60	1994	DNER-PRO 104/94	AMOSTRAGEM DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA	DNER-PRO 104/89
DNER	59	1994	DNER-PRO 103/94	COLETA DE AMOSTRAS DE ÓLEOS E GRAXAS LUBRIFICANTES	DNER-PRO 103/87
DNER	58	1994	DNER-ME 093/94	SOLOS - DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE REAL	DNER-ME 093/64
DNER	57	1994	DNER-ME 092/94	SOLO - DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA APARENTE, "IN SITU", COM EMPREGO DO FRASCO DE AREIA	DNER-ME 092/64
DNER	56	1994	DNER-ME 089/94	AGREGADOS - AVALIAÇÃO DA DURABILIDADE PELO EMPREGO DE SOLUÇÕES DE SULFATO DE SÓDIO OU DE MAGNÉSIO	DNER-ME 089/64
DNER	55	1994	DNER-ME 088/94	SOLOS - DETERMINAÇÃO DA UMIDADE PELO MÉTODO EXPEDITO DO ÁLCOOL	DNER-ME 088/64
DNER	54	1994	DNER-ME 087/94	SOLOS - DETERMINAÇÃO DOS FATORES DE CONTRAÇÃO	DNER-ME 087/64
DNER	53	1994	DNER-ME 085/94	MATERIAL FINAMENTE PULVERIZADO - DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA REAL	DNER-ME 085/64
DNER	52	1994	DNER-ME 082/94	SOLOS - DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE	DNER-ME 082/63
DNER	51	1994	DNER-ME 080/94	SOLOS - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAMENTO	DNER-ME 080/64
DNER	50	1994	DNER-ME 079/94	AGREGADO - ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO	DNER-ME 079/63
DNER	49	1994	DNER-ME 078/94	AGREGADO GRAÚDO - ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO	DNER-ME 078/63
DNER	48	1994	DNER-ME 059/94	EMULSÕES ASFÁLTICAS - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À ÁGUA (ADESIVIDADE) (ABNTNBR 6300)	DNER-ME 059/86
DNER	47	1994	DNER-ME 058/94	MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA GRANULOMETRIA	DNER-ME 058/89
DNER	46	1994	DNER-ME 057/94	MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DO TEOR DE SÍLICA	DNER-ME 057/89
DNER	45	1994	DNER-ME 053/94	MISTURAS BETUMINOSAS - PERCENTAGEM DE BETUME	DNER-ME 053/63
DNER	44	1994	DNER-ME 052/94	SOLOS E AGREGADOS MIÚDOS - DETERMINAÇÃO DA UMIDADE COM EMPREGO DO "SPEEDY"	DNER-ME 052/64
DNER	43	1994	DNER-ME 051/94	SOLOS - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA	DNER-ME 051/64
DNER	42	1994	DNER-ME 041/94	SOLOS - PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	DNER-ME 041/63
DNER	41	1994	DNER-ME 039/94	PAVIMENTO - DETERMINAÇÃO DAS DEFLEXÕES PELO DYNAFLECT	DNER-ME 039/78
DNER	40	1994	DNER-ME 038/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE NA ARMAZENAGEM	DNER-ME 038/89
DNER	39	1994	DNER-ME 037/94	SOLO - DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA, "IN SITU", COM EMPREGO DO ÓLEO	DNER-ME 037/71
DNER	38	1994	DNER-ME 036/94	SOLO - DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA APARENTE, "IN SITU", COM EMPREGO DO BALÃO DE BORRACHA	DNER-ME 036/71
DNER	37	1994	DNER-EM 033/94	MOURÕES DE EUCALIPTO PRESERVADO PARA CERCAS	
DNER	36	1994	DNER-ME 030/94	SOLOS - DETERMINAÇÃO DAS RELAÇÕES SÍLICA-ALUMINA E SÍLICA-SESQUIÓXIDOS EM SOLOS	DNER-ME 030/88
DNER	35	1994	DNER-ME 028/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA CONSISTÊNCIA	DNER-ME 027/89
DNER	34	1994	DNER-ME 024/94	PAVIMENTO - DETERMINAÇÃO DAS DEFLEXÕES PELA VIGA BENKELMAN	DNER-ME 024/78;DNER-ME 024/87
DNER	33	1994	DNER-ME 023/94	MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA- DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À ÁGUA	DNER-ME 023/89
DNER	32	1994	DNER-ME 022/94	MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À SOLUÇÃO DE SULFETO DE SÓDIO	DNER-ME 022/89
DNER	31	1994	DNER-ME 020/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - RESISTÊNCIA À ÁGUA	DNER-ME 020/89
DNER	30	1994	DNER-ME 019/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA FLEXIBILIDADE	DNER-ME 019/89
DNER	29	1994	DNER-ME 018/94	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - VERIFICAÇÃO DO SANGRAMENTO NO ASFALTO	DNER-ME 018/89

DNER	28	1994	DNER-PRO 015/94	INSPEÇÃO DE USINAS PARA MISTURAS BETUMINOSAS	DNER-PRO 015/79
DNER	27	1994	DNER-ME 015/94	MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - RESISTÊNCIA À UMIDADE	DNER-ME 015/89
DNER	26	1994	DNER-ME 014/94	MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ÁCIDO CLORÍDRICO	DNER-ME 014/89
DNER	25	1994	DNER-PRO 013/94	COLETA DE AMOSTRA DE MISTURAS BETUMINOSAS PARA PAVIMENTAÇÃO	DNER-IE 002/64;DNER-PRO 013/79
DNER	24	1994	DNER-ME 013/94	MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA	DNER-ME 013/89
DNER	23	1994	DNER-ME 012/94	ASFALTO DILUÍDO - DESTILAÇÃO (ABNT-MB 43)	DNER-ME 012/86
DNER	22	1994	DNER-ME 011/94	MICROESFERAS DE VIDRO RETRORREFLETIVAS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA À SOLUÇÃO DE CLORETO DE CÁLCIO	DNER-ME 011/89
DNER	21	1994	DNER-ME 010/94	CIMENTOS ASFÁLTICOS DE PETRÓLEO - DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME (ABNT-MB 166)	DNER-ME 010/86
DNER	20	1994	DNER-ME 008/94	EMULSÃO ASFÁLTICA - DETERMINAÇÃO DE RUPTURA - MÉTODO DE MISTURA COM FILLER SILICÍCO (ABNT-NBR 6302)	DNER-ME 008/87
DNER	19	1994	DNER-ME 007/94	EMULSÃO ASFÁLTICA - DETERMINAÇÃO DE RUPTURA - MÉTODO DA MISTURA COM CIMENTO (ABNT-NBR 6297)	DNER-ME 007/87
DNER	18	1994	DNER-PRO 005/94	COLETA DE AMOSTRAS DE MATERIAL DE ENCHIMENTO	DNER-PRO 005/79.
DNER	17	1994	DNER-ME 005/94	EMULSÃO ASFÁLTICA - DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO (ABNT-NBR 14393)	DNER-ME 005/87
DNER	16	1994	DNER-IE 005/94	SOLOS - ADENSAMENTO	DNER-IE 005/71
DNER	15	1994	DNER-ME 004/94	MATERIAL BETUMINOSO - DETERMINAÇÃO DA VISCOSIDADE SAYBOLT-FUROL A ALTA TEMPERATURA MÉTODO DA PELÍCULA DELGADA (ABNT-MB 517)	DNER-ME 004/73
DNER	14	1994	DNER-IE 004/94	SOLOS COESIVOS - DETERMINAÇÃO DA COMPRESSÃO SIMPLES DE AMOSTRAS INDEFORMADAS	DNER-IE 004/71
DNER	13	1994	DNER-PRO 003/94	COLETA DE AMOSTRAS DEFORMADAS DE SOLOS	DNER-PRO 003/78.
DNER	12	1994	DNER-PRO 002/94	COLETA DE AMOSTRAS INDEFORMADAS DE SOLOS	DNER-PRO 002/78.
DNER	11	1994	DNER-ME 001/94	MATERIAL ASFÁLTICO - DETERMINAÇÃO DO EFEITO DO CALOR E DO AR - MÉTODO DA PELÍCULA DELGADA (ABNT- MB 425)	DNER-ME 001/87
DNER	10	1989	DNER-ES 227/89	AGREGADOS SINTÉTICOS GRAÚDOS DE ARGILA CALCINADA - EMPREGO EM OBRAS RODOVIÁRIAS	
DNER	9	1986	DNER-ES 173/86	MÉTODO DE NÍVEL E MIRA PARA CALIBRAÇÃO DE SISTEMAS MEDIDORES DE IRREGULARIDADE TIPO RESPOSTA	
DNER	8	1986	DNER-ES 169/86	CONTROLE DE QUALIDADE DE LEVANTAMENTO DA CONDIÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS OU SEMI-RÍGIDOS PARA GERÊNCIA DE PAVIMENTOS A NÍVEL DE REDE	
DNER	7	1985	DNER-PRO 159/85	PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS E SEMI-RÍGIDOS	
DNER	6	1985	DNER-ES 144/85	DEFENSAS METÁLICAS	DNER-ES-OC 041/70
DNER	5	1979	DNER-PRO 011/79	AVALIAÇÃO ESTRUTURAL DOS PAVIMENTOS FLEXÍVEIS - PROCEDIMENTO "B"	
DNER	4	1979	DNER-PRO 010/79	AVALIAÇÃO ESTRUTURAL DOS PAVIMENTOS FLEXÍVEIS - PROCEDIMENTO "A"	
DNER	3	1979	DNER-TER 002/79	CONSERVAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTOS	
DNER	2	1971	DNER-ES 044/71	PROTEÇÃO DO CORPO ESTRADAL - REVESTIMENTO DE TALUDES COM SOLO-CIMENTO	
DNER	1	1971	DNER-ES 039/71	MUROS DE ARRIMO	