

INFRAESTRUTURA

ST: Dimensionamento, Avaliação e Gestão de Pavimentos I - 110 min

163 - AC - COMPARAÇÃO ENTRE PAVIMENTOS DIMENSIONADOS COM OS MÉTODOS DO DNER (1981) E MEDINA (2018): ESTUDO DE CASO COM SOLOS DE SUBLEITO DA CIDADE DE SANTA MARIA/RS

Dimensionamento de Pavimentos

Jennifer Ilha Vendrusculo

Paula Taiane Pascoal

Thaís Aquino dos Santos

Lucas Dotto Bueno

Rinaldo José Barbosa Pinheiro

Palavras chaves: Pavimento flexível Dimensionamento MeDiNa Santa Maria Fadiga Deformação permanente

181 - AC - AQUISIÇÃO, PROCESSAMENTO, GERENCIAMENTO E COMPARTILHAMENTO DE DADOS DE ESTRADAS NÃO PAVIMENTADAS: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA DE BAIXO CUSTO

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Ricardo Leite Dias

Marina Donato

Érico Fernando de Oliveira Martins

Augusto Romanini

Mayara Souza Gomes

Antonio Carlos Rodrigues Guimarães

Maria Esther Soares Marques

Palavras chaves: Estradas; Dados; Metodologia; Patologia; Custo.

204 - AC - AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS POR MEIO DO VSA E DO IRI OBTIDO POR APLICATIVO PARA SMARTPHONES

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Pedro Guilherme Pinheiro Santos Fernandes

Pedro Henrique Fontenele Costa Carvalho

Ernesto Ferreira Nobre Júnior

Francisco Heber Lacerda de Oliveira

Palavras chaves: Smartphone, Irregularidade Longitudinal, IRI, Aplicativo

78 - RT - DESENVOLVIMENTO DE UM ÍNDICE SIMPLIFICADO DE PRIORIZAÇÃO PARA A MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Ana Carolina Silverio dos Santos

Heliana Barbosa Fontenele

Palavras chaves: PAVIMENTOS. ANÁLISE MULTICRITÉRIO.

236 - RT - AVALIAÇÃO MECANÍSTICO-EMPÍRICA DA IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA DE RODOVIAS

Dimensionamento de Pavimentos

Fernando Dácio de Almeida

Suelyly Helena de Araújo Barroso

Palavras chaves: Imprimação, Penetração, Aderência, Coesão.

367 - AC - EFEITO DO TRÁFEGO NO DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS UTILIZANDO DADOS DE PEDÁGIO

Dimensionamento de Pavimentos

Rafael Vicente Mota

Mariana Bosso

Iuri Sidney Bessa

Kamilla Lima Vasconcelos

Liedi Bariani Bernucci

Palavras chaves: Categorização de veículos comerciais; veículos rodoviários; solicitações de tráfego; rodovia.

ST: Dimensionamento, Avaliação e Gestão de Pavimentos II - 70 min

217 - AC - AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA TEXTURA DO PAVIMENTO NO DESEMPENHO DA RETRORREFLETIVIDADE EM DEMARCAÇÕES VIÁRIAS: ESTUDO DE CASO EM UM TRECHO MONITORADO EM SANTA MARIA/RS

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Marcos Rodrigues da Silva

Felipe Peranzoni Parcianello

Antônio Daniel Boff Vieira

Artur Cortes da Rosa

Palavras chaves: Retrorrefletividade. Macrotextura. Microtextura.

231 - AC - AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE PAVIMENTOS COM REVESTIMENTO EM CAMADA SINGULAR E EM CAMADAS INTEGRADAS

Dimensionamento de Pavimentos

Glicério Trichês

Lídia Carolina da Luz

Aline Selau dos Santos

João Victor Staub de Melo

Matheus Felipe Marcon

Gabriela Ceccon Carlesso

Liseane Padilha Thives da Luz Fontes

Palavras chaves: Revestimento em camadas integradas Desempenho de pavimentos Propagação de trincas

300 - RT - ANÁLISE DE DURABILIDADE E TEXTURA SUPERFICIAL EM RESTAURAÇÕES DE CAMADA DE ROLAMENTO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Marina Frederich de Oliveira

Iuri Sidney Bessa

Kamilla Vasconcelos Savasini

Liedi Bariani Bernucci

Palavras chaves: Deformação permanente; Fadiga; Textura superficial; Restauração de pavimentos; Misturas asfálticas usinadas a quente;

319 - RT - APERFEIÇOAMENTO DO APLICATIVO PARA SMARTPHONES - SmartIRI PARA MEDIÇÃO DA IRREGULARIDADE LONGITUDINAL DOS PAVIMENTOS

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Fabricio Helder Mareco Magalhães

Ernesto Ferreira Nobre Júnior

Palavras chaves: smartphone, irregularidade longitudinal e pavimentos

ST: Dimensionamento, Avaliação e Gestão de Pavimentos III - 130 min

442 - AC - ANÁLISE ESPECTRAL DE ONDAS DE SUPERFÍCIE PARA DETERMINAÇÃO DE ESPESSURAS E MÓDULOS ELÁSTICOS DE CAMADAS DE PAVIMENTOS SEMIRRÍGIDOS

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Lucas Silva Santana

Kristiane da Silva Carvalho

Fernando Silva Albuquerque

Palavras chaves: Espessura, módulo elástico, análise espectral de ondas de superfície.

538 - AC - AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTOS, DRENAGEM E CALÇADAS EM VIAS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Rafaela de Sousa Medeiros

Tairone Paz e Albuquerque

Lucas Matheus Bezerra de Moraes

Lucas Giovanni Costa de Araújo e Araújo

Ricardo Almeida de Melo

Palavras chaves: Gerência de Infraestrutura; Avaliação de Pavimentos

643 - AC - INFLUÊNCIA DE SOBRECARGAS NA ANÁLISE E NA PREVISÃO DE DESEMPENHO QUANTO À DEFORMAÇÃO PERMANENTE EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

Dimensionamento de Pavimentos

Anthony Belo Vasconcelos Santos

Juceline Batista dos Santos Bastos

Jorge Barbosa Soares

Palavras chaves: Deformação Permanente, Modelagem Computacional, Previsão de Defeitos.

516 - RT - MONITORAMENTO DE PAVIMENTOS COM SMARTPHONES

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Danilo Rinaldi Bisconsini

José Leomar Fernandes Júnior

Palavras chaves: Gerência de Pavimentos. Irregularidade Longitudinal de Pavimentos.

713 - AC - ANÁLISE PRÁTICA DE GERENCIAMENTO LOGÍSTICO DE PROJETOS EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA – ESTUDO DE CASO PA - 125

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Rafael Gomes dos Santos

Sofia Maria Hanemann Pingarilho

Palavras chaves: gestão de projetos, planejamento, infraestrutura, controle, execução.

136 - AC - INDICADORES PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO AMBIENTAL DE RODOVIAS CONCESSIONADAS

Aspectos Ambientais em Pavimentação

Denilson Fernandes Leite

Roque Rodrigo Rodrigues

Luis Fernando Sequinel

Carlos Alberto Prado da Silva Junior

Heliana Barbosa Fontenele

Palavras chaves: meio ambiente, MCDA-C, impactos ambientais, manutenção rodoviária.

195 - RT - AVALIAÇÃO DE PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS EM VIAS NÃO PAVIMENTADAS COM BASE NO SICRO-3

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Francisco Arthur Alves Noronha

Francisco Heber Lacerda de Oliveira

Palavras chaves: Estradas não pavimentadas; Sistema de Gerência de Pavimentos; Composição de custos unitários; SICRO-3.

ST: Dimensionamento, Avaliação e Gestão de Pavimentos IV - 85 min

91 - AC - ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMAN E DEFLECTÔMETRO DE PESO LEVE EM PAVIMENTOS URBANOS DA CIDADE DE JOINVILLE/SC

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Paulo Roberto Rodrigues

Edgar Odebrecht

Adriana Goulart dos Santos

Palavras chaves: deflexões, deflectômetro de peso leve, viga benkelman, correlação

227 - AC - AVALIAÇÃO FUNCIONAL E OPERACIONAL DE RODOVIAS FEDERAIS BRASILEIRAS

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Tiago Silveira de Andrade Aquino

Francisco Arthur Alves Noronha

Webert Brasil Cirilo da Silva

Francisco Heber Lacerda de Oliveira

Palavras chaves: Gerência. Manutenção. Reabilitação. Irregularidade. Tráfego.

661 - AC - AVALIAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA BR-104/AL – TRECHO URBANO DA CIDADE DE MACEIÓ/AL

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Aline Calheiros Espindola

Carlos Augusto Uchôa da Silva

Ernesto Ferreira Nobre Júnior

Celso Luiz dos Santos Romeiro Júnior

Palavras chaves: Avaliações do Pavimento; Índice de Gravidade Global; Índice do Estado de Superfície

49 - AC - PLANEJAMENTO DE OBRAS VIÁRIAS APLICANDO ALGORITMO GENÉTICO

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Neuton José Ribeiro Neto

Viviane Adriano Falcão

Palavras chaves: Planejamento de obras, Algoritmo Genético, otimização.

165 - RT - ANÁLISE ECONÔMICA DO CUSTO DE CICLO DE VIDA PARA MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO EM RODOVIAS: UM ESTUDO DOS SOFTWARES E DO CATÁLOGO DE SOLUÇÕES CREMA-DNIT

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Lucas Aguiar Feitosa

Francisco Heber Lacerda de Oliveira

Palavras chaves: análise econômica, manutenção rodoviária, reabilitação rodoviária, ciclo de vida

ST: Ligantes e Misturas Asfálticas I - 120 min

68 - AC - ABORDAGEM DE PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO LINEAR APLICADO A SELEÇÃO GRANULOMÉTRICA PARA MISTURAS ASFÁLTICAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Filipe Almeida Corrêa do Nascimento

Laura Sílvia Bahiense da Silva Leite

Glaydston Mattos Ribeiro

Marcelino Aurelio Vieira da Silva

Palavras chaves: tamanhos de peneira; misturas de concreto asfáltico; programação linear; método Bailey; projeto de mistura; Superpave

121 - AC - AVALIAÇÃO DA DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE MISTURAS ASFÁLTICAS COM ASFALTO BORRACHA POR MEIO DO ENSAIO DE CISALHAMENTO SIMPLES A ALTURA CONSTANTE

Ligantes e Misturas Asfálticas

Liseane Padilha Thives da Luz Fontes

Jorge Carvalho Pais

Glicério Trichês

Paulo António Alves Pereira

Palavras chaves: deformação permanente, asfalto borracha, ensaio de cisalhamento simples a altura constante

243 - AC - PROPOSTA DE PROTOCOLO DE ENSAIO PARA ANÁLISE DE REGENERAÇÃO EM MISTURAS ASFÁLTICAS ATRAVÉS DO MODELO S-VECD

Ligantes e Misturas Asfálticas

Felipe do Canto Pivetta

Luis Alberto H. do Nascimento

Lélio Antônio Teixeira Brito

Palavras chaves: Regeneração, Healing, Viscoelasticidade, S-VECD, VECD, Fadiga, Fadiga à Tração Direta, Protocolo Experimental

264 - AC - AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA MUDANÇA DAS PROPRIEDADES DE FORMA DE AGREGADOS NA FORMAÇÃO DO ESQUELETO MINERAL DE MISTURAS ASFÁLTICAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Daniele Soares Ibiapina

Verônica Teixeira Franco Castelo Branco

Luis Marcelo Gomes de Oliveira

Palavras chaves: Propriedades de Forma Agregados Minerais Esqueleto Mineral Processamento Digital de Imagens

271 - AC - ESTUDO DA ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE GARRAFAS PET PÓS-CONSUMO EM MISTURAS ASFÁLTICAS À QUENTE

Ligantes e Misturas Asfálticas

Adriéli Raquel da Silva Räder

Bruna Calabria Diniz

Diego Menegusso Pires

Gabriela Fanck

Alifer Beier

José Antonio Santana Echeverria

Palavras chaves: Dosagem Marshall. Sustentabilidade.

278 - AC - AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MISTURAS ASFÁLTICAS COM ADIÇÃO DE ÓXIDO DE FERRO

Ligantes e Misturas Asfálticas

Tassila Ramos Porto

Adriano Elísio de Figueiredo Lopes Lucena

Thamires Dantas Guerra

Thalita Maria Ramos Porto

Renato Lima da Silva

Christian Rafael Ziegler

Palavras chaves: MISTURAS ASFÁLTICAS, ASFALTO COLORIDO, ÓXIDO DE FERRO

ST: Ligantes e Misturas Asfálticas II - 100 min

31 - AC - CARACTERIZAÇÃO REOLÓGICA DE LIGANTES ASFÁLTICOS RECUPERADOS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Bruno Faglioni Rossi

Adalberto Leandro Faxina

Palavras chaves: envelhecimento de ligantes asfálticos, ligantes asfálticos recuperados, RTFOT, envelhecimento a curto prazo

370 - AC - EFEITO DELETÉRIO DA ÁGUA NA RIGIDEZ DE MISTURAS ASFÁLTICAS RECICLADAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Bethania Machado Correa

Pedro Orlando Borges de Almeida Júnior

Gustavo dos Santos Pinheiro

Luciano Pivoto Specht

Kátia Aline Bohn

Debora Tanise Bordin

Deividi da Silva Pereira

Palavras chaves: RAP Mistura Morna Módulo Complexo 2s2p1d

372 - AC - DEFORMAÇÃO PERMANENTE EM MISTURAS ASFÁLTICAS COM DIFERENTES LIGANTES ASFÁLTICOS E ADIÇÃO DE CAL A PARTIR DO ENSAIO UNIAXIAL DE CARGA REPETIDA

Ligantes e Misturas Asfálticas

Valdir dos Santos Barboza Junior

Karine Wille Kraemer

Rômulo de Souza Pereira

Magnos Baroni

Luciano Pivoto Specht

Palavras chaves: Misturas asfálticas, Deformação Permanente, Flow Number.

405 - AC - AVALIAÇÃO DA GRANULOMETRIA, MODIFICAÇÃO E DO TEOR DE LIGANTE NA RIGIDEZ E NA DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE MISTURAS ASFÁLTICAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Fernando Dekeper Boeira

Pedro Orlando Borges de Almeida Júnior

Tatiana Cureau Cervo

Deividi da Silva Pereira

Chaveli Brondani

Palavras chaves: Flow Number, Módulo Complexo, Método Bailey, 2S2P1D.

648 - AC - AVALIAÇÃO DE CINZAS DE CARVÃO MINERAL E CERA DE CARNAÚBA COMO ADITIVOS EM LIGANTES ASFÁLTICOS E A INCORPORAÇÃO DA CINZA COMO FÍLER MINERAL EM MISTURAS ASFÁLTICAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Victor Cardoso Oliveira

Caio Cajazeiras Falcão

Juceline Batista dos Santos Bastos

Jorge Barbosa Soares

Palavras chaves: Cinzas Volantes. Ligantes Modificados. Mistura Asfáltica.

ST: Ligantes e Misturas Asfálticas III - 120 min

468 - AC - PROPRIEDADES DE RIGIDEZ SOB O DOMÍNIO DA ELASTICIDADE E VISCOELASTICIDADE E RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE MISTURAS COM CAP 50/70 E CAP 30/45

Ligantes e Misturas Asfálticas

Andressa Ambrós de Oliveira

Ketrily Killys Martins Saraiva

Fernando Luiz Zucchi

Evelyn Paniz Possebon

Palavras chaves: misturas asfálticas viscoelasticidade deformação permanente

542 - AC - ANÁLISE DE TÉCNICA DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM UTILIZAÇÃO DE ESCÓRIA COMO AGREGADO MIÚDO

Ligantes e Misturas Asfálticas

Tauane Barbosa dos Santos

Victor Manuel de Queiroz Lourenço

Palavras chaves: Reaproveitamento, pavimentação e escória.

561 - AC - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO UTILIZANDO DIFERENTES TIPOS DE LIGANTES

Ligantes e Misturas Asfálticas

Pedro Bastos de Castro

Suely Helena de Araújo Barroso

Palavras chaves: Manutenção de Pavimentos, Microrrevestimento Asfáltico, Emulsão Asfáltica.

579 - AC - DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE MISTURA ASFÁLTICA COM LIMALHA DE AÇO COMO AGENTE DE REGENERAÇÃO DE PAVIMENTOS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Eduarda Fontoura

Guilherme Ebani Jacques

Gracieli Bordin Colpo

Mônica Regina Garcez

Lélio Antônio Teixeira Brito

Palavras chaves: Misturas asfálticas; Regeneração de pavimentos; Limalha de aço

602 - AC - ANÁLISE COMPARATIVA DOS EFEITOS DA IMPREGNAÇÃO DO GEOTÊXTIL NA RESPOSTA MECÂNICA DE MISTURAS A QUENTE COMPOSTAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Juliana de Paula Rezende

Heraldo Nunes Pitanga

Taciano Oliveira da Silva

Natália de Faria Silva

Géssica Soares Pereira

Palavras chaves: Misturas asfálticas a quente compostas reforçadas com geotêxtil; Análise do comportamento mecânico; Revestimentos asfálticos.

611 - AC - DOSAGEM DE MISTURA TIPO LARGE STONE ASPHALT MIXTURE NO DISTRITO FEDERAL

Ligantes e Misturas Asfálticas

Igor Amorim Beja

Márcio Muniz de Farias

Lucas Yuri da Silva Barbosa

Palavras chaves: Large Stone Asphalt Mixture, dosagem Marshall, dosagem Superpave.

ST: Ligantes e Misturas Asfálticas IV - 120 min

634 - AC - ANÁLISE LABORATORIAL DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE AREIA DE FUNDIÇÃO EM MISTURAS ASFÁLTICAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Emmanuelle Stefânia Holdefer Garcia

Liseane Padilha Thives da Luz Fontes

Kátia Aline Bohn

José Antônio Santana Echeverria

Palavras chaves: mistura asfáltica; areia de fundição

637 - AC - UTILIZAÇÃO DO S-VECD PARA AVALIAÇÃO DO DANO POR FADIGA DE MISTURAS ASFÁLTICAS COM DIFERENTES CAPs BRASILEIROS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Evelyn Paniz Possebon

Silvio Lisboa Schuster

Chaveli Brondani

Luciano Pivoto Specht

Fernando Dekeper Boeira

Deividi da Silva Pereira

Luis Alberto H. do Nascimento

Palavras chaves: Cimentos asfálticos de petróleo brasileiros (CAP). Misturas asfálticas. Fadiga tração-compressão uniaxial. S-VECD.

666 - AC - ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MISTURAS ASFÁLTICAS CONTENDO LIGANTE ASFÁLTICO COM ADIÇÃO DE ÓLEO DE GIRASSOL

Ligantes e Misturas Asfálticas

Jeovanesa Régis Carvalho

Adriano Elísio de Figueiredo Lopes Lucena

Thamires Dantas Guerra

Rita Flávia Régis Queiroz

Thalita Maria Ramos Porto

Daniel Beserra Costa

Palavras chaves: Óleo de girassol, ligante asfáltico, misturas asfálticas, propriedades mecânicas.

675 - AC - ESTUDO DA ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE POLIETILENO TEREFALATO (PET) COMO AGREGADO ALTERNATIVO PARA MISTURAS ASFÁLTICAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Gleyciane Almeida Serra

Antonio Carlos Rodrigues Guimarães

Virlene Leite Silveira

Ayrton Mendes dos Santos Barros

Ana Carolina da Cruz Reis

Palavras chaves: misturas asfálticas, polietileno tereftalato, agregado alternativo, PET

694 - AC - AVALIAÇÃO DA POROSIDADE MARGINAL DA FAIXA DE AGREGADOS DOMINANTES EM MISTURAS ASFÁLTICAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Manoel Gualberto Portela Neto

Jorge Barbosa Soares

Palavras chaves: FAD; FAD-CI; Porosidade Marginal; Flow Number.

705 - AC - ANÁLISE DO USO DA FIBRA DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM MISTURA ASFÁLTICA DO TIPO SMA

Ligantes e Misturas Asfálticas

Tayná Macêdo Rito de Santana

Larissa Chagas Cordeiro

Kelly Santos Sousa

João Victor Melo Coutinho

Erinaldo Hilário Cavalcante

Victor Manuel de Queiroz Lourenço

Palavras chaves: Cana-de-açúcar; fibra; SMA.

ST: Materiais Granulares e Concreto I - 120 min

179 - AC - MÓDULO DE ELASTICIDADE DE SOLO ARENOSO COMPACTADO UTILIZANDO ENSAIOS DE ULTRASSOM

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Gabriella Macedo de Assis

Natália Castilho de Lima

Gisleiva Cristina S. Ferreira

Wélida de Sousa Sarro

Palavras chaves: Ensaios não destrutivos; módulo de elasticidade; solo; ultrassom.

211 - AC - AVALIAÇÃO DA DEFORMAÇÃO PERMANENTE DO SUBLEITO DE VIAS NÃO PAVIMENTADAS DA MICROREGIÃO DE MOSSORÓ/RN

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Wendel Silva Cabral

Suelyly Helena de Araújo Barroso

Palavras chaves: Solos, Deformação Permanente, Pavimentação

277 - AC - ESTUDO DO USO DE AGREGADO RECICLADO MISTO (ARM) EM MISTURAS SOLO-AGREGADO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Monigleicia Alcalde Orioli

Ana Paula Furlan

André Lapa de Moraes Tavares

João Domingos Pereira Filho

Palavras chaves: Agregado reciclado misto, estabilização granulométrica, solo-agregado, auto-cimentação, materiais de pavimentação.

384 - AC - AVALIAÇÃO DO USO DE RESÍDUO DE BENEFICIAMENTO DE MÁRMORE E GRANITO EM SOLO UTILIZADO NA OBRA DE RESTAURAÇÃO E DUPLICAÇÃO DA RODOVIA AL-220

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Raíssa Rodrigues Cardoso de Farias

Pedro Guilherme Pinheiro Santos Fernandes

Aline Calheiros Espindola

Palavras chaves: Pavimento, RBMG, solo-resíduo, ensaios laboratoriais

386 - AC - ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE UM SOLO COM ADIÇÃO DE REJEITO DE FLOTAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO PARA UTILIZAÇÃO EM CAMADAS DE PAVIMENTOS

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Lorena Lemos Dias Lara

Bianca Groner Queiroz

Sérgio Pacífico Soncim

Marconi Oliveira de Almeida

Carlos Augusto de Souza Oliveira

Fernanda Maria Belotti

Erinaldo Hilário Cavalcante

Laís Resende

Palavras chaves: Pavimentos Rejeito de mineração Solos

593 - AC - INFLUÊNCIA DO USO DE FIBRAS POLIPROPILENO NO PARÂMETRO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA E EXPANSÃO DE UM SOLO DA REGIÃO URBANA DE PALMAS-TO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Ana Paula Felício Santos

Ananda Beatriz Martins de Souza

Janaina Lima de Araújo

Marcus Vinicius Ribeiro e Souza

Palavras chaves: Reforço, solo, polipropileno.

ST: Materiais Granulares e Concreto II - 105 min

613 - RT - ANÁLISE LABORATORIAL DE MISTURAS DE AGREGADO RECICLADO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) PARA APLICAÇÃO EM OBRAS DESCONTÍNUAS DE PAVIMENTOS

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

João Paulo Barbosa Cavalho

Rosângela Motta

Liedi Bariani Bernucci

Palavras chaves: materiais alternativos material de enchimento reaterro de valas

630 - AC - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM ADIÇÃO DE RESÍDUO DE MÁRMORE

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Meise Lopes Araújo

Anderson Millano de Sousa Fernandes

Wellington Lorrann Gaia Ferreira

Palavras chaves: Estabilização de solo, mármore, compactação

658 - AC - ESTUDO DE DOIS SOLOS DO ACRE PARA A PRODUÇÃO DE AGREGADOS DE ARGILA CALCINADA E MISTURAS PARA BASES EM PAVIMENTAÇÃO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Victor H R Barbosa

Maria Esther Soares Marques

Antonio Carlos Rodrigues Guimarães

Virlene Leite Silveira

Palavras chaves: Argila Calcinada, Pavimentação, Acre.

608 - RT - APROVEITAMENTO DE FILER DE PEDREIRA DA CIDADE DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS EM PAVIMENTOS DE BAIXO VOLUME DE TRÁFEGO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Douglas Andrini Edmundo

Vivian Silveira dos Santos Bardini

Palavras chaves: pavimento baixo volume tráfego reutilização resíduo filer meio ambiente

306 - RT - AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE DIMENSIONAMENTO EMPÍRICO E MECANÍSTICO-EMPÍRICO PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO COM CINZAS PESADAS

Dimensionamento de Pavimentos

Webert Brasil Cirilo da Silva

Suelly Helena de Araújo Barroso

Antônio Eduardo Bezerra Cabral

Palavras chaves: Intertravado. Dimensionamento. Viabilidade. Cinzas.

196 - RT - PROPOSIÇÃO DE MODELOS DE DEFORMAÇÃO PERMANENTE PARA MATERIAIS NATURAIS E ESTABILIZADOS COM CINZAS DE CARVÃO PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Sarah Denise Vasconcelos

Suelly Helena de Araújo Barroso

Palavras chaves: Modelos Deformação Permanente Cinzas Solos

686 - AC - APROVEITAMENTO DO RESÍDUO DA MINERAÇÃO PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Virlene Leite Silveira

Quincio Muniz Pinto Netto

Victor H R Barbosa

Carmen Dias Castro

Antonio Carlos Rodrigues Guimarães

Palavras chaves: resíduo mineração pavimentação

ST: Aeroportos e Ferrovias I - 75 min

221 - AC - COMPORTAMENTO DE DIFERENTES CURVAS GRANULOMÉTRICAS DE LASTRO FERROVIÁRIO EM ENSAIOS TRIAXIAIS DE ESCALA REDUZIDA

Dimensionamento de Pavimentos

André Fardin Rosa

Laura Maria Goretti da Motta

Francisco Thiago Sacramento Aragão

Palavras chaves: Granulometria, Lastro, Ferrovia

265 - AC - AVALIAÇÃO DO FLUXO DE ÁGUA EM FERROVIAS COM DIFERENTES SOLUÇÕES PARA SUBLASTRO

Ligantes e Misturas Asfálticas

Renan Santos Maia

Daianne Fernandes Diógenes

Verônica Teixeira Franco Castelo Branco

Palavras chaves: Sublastro Ferroviário Misturas Asfálticas Fluxo d'água Permeabilidade

599 - AC - SIMULAÇÃO PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS DA CAMADA DO LASTRO BASEADO EM DADOS DO ENSAIO DE DROP WEIGHT TEST

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Fernando Henrique Paim da Silva

Laura Maria Goretti da Motta

Palavras chaves: Ferrovia; Método dos Elementos Discretos

481 - RT - MONITORAMENTO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA BASEADO EM SENSORES DE BAIXO CUSTO: APLICAÇÃO FERROVIÁRIA

Avaliação e Gestão de Pavimentos
Rafael Henrique de Oliveira
Flávio Guilherme Vaz de Almeida Filho
Edvaldo Simões da Fonseca Junior

Palavras chaves: Monitoramento da infraestrutura viária; via permanente ferroviária

ST: Ligantes e Misturas Asfálticas V - 100 min

209 - AC - UTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE CANOLA PARA REDUÇÃO DAS TEMPERATURAS DE USINAGEM E COMPACTAÇÃO DE MISTURAS ASFÁLTICAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Thamires Dantas Guerra
Adriano Elísio de Figueiredo Lopes Lucena
Tassila Ramos Porto
Gabriel Alves de Menezes
Helton Barboza Araújo
Marcela Maria Toscano Krau

Palavras chaves: Óleo de Canola, Mistura asfáltica

210 - AC - UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) EM MISTURAS Á FRIO

Ligantes e Misturas Asfálticas

Marcos Lamha Rocha
Geraldo Luciano de Oliveira Marques

Palavras chaves: RCD Misturas asfálticas Pre misturado a frio Ensaio mecânico Aplicabilidade

341 - AC - ESTUDO DE APLICAÇÃO DE ADITIVO SURFACTANTE EM MISTURAS ASFÁLTICAS DO TIPO SMA

Ligantes e Misturas Asfálticas

Douglas Cardoso Engelke
Camila Kern
Gracieli Bordin Colpo
Marlova Grazziotin Johnston
Jorge Augusto Pereira Ceratti
Renan Zocal

Palavras chaves: Misturas Asfálticas Stone Matrix Asphalt Misturas mornas

353 - AC - PROCEDIMENTO EXPERIMENTAL PARA OBTENÇÃO DE PROPRIEDADES VISCOELÁSTICAS DO LIGANTE COM O USO DO AFM

Ligantes e Misturas Asfálticas

Thaísa Ferreira Macedo
Patrícia Hennig Osmari
Leni Figueiredo Mathias Leite
Renata Antoun Simão
Francisco Thiago Sacramento Aragão

Palavras chaves: ligante asfáltico, AFM, indentação

ST: Materiais Granulares e Concreto III - 120 min

132 - AC - ESTUDO DE MODELOS DE PREVISÃO DA DEFORMAÇÃO PERMANENTE PARA UM SOLO ARENOSO LATERÍTICO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Madalena Maria Pereira Ribeiro
Matheus Francisco da Silva
Ana Paula Furlan

Palavras chaves: modelo de deformação permanente ensaio triaxial de cargas repetidas solo laterítico

343 - AC - ESTUDO DA VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DAS CINZAS DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR EM MISTURAS DE SOLO CIMENTO PARA CAMADAS DE PAVIMENTO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Mariana de Jesus Siqueira
Deise Dias do Nascimento Machado

Palavras chaves: Cinzas do bagaço de cana-de-açúcar. Solo-cimento. Estabilização.

555 - AC - AVALIAÇÃO DA CORRELAÇÃO ENTRE O MÓDULO DE RESILIÊNCIA E A CLASSIFICAÇÃO MCT DE SOLOS FINOS ARGILOSOS

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Ana Elza Dalla Roza
Caroline Dias Amancio de Lima
Laura Maria Goretti da Motta

Palavras chaves: Classificação MCT, Módulo de resiliência, Correlação

647 - AC - ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE A CLASSIFICAÇÃO MCT E O MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE SOLOS DA REGIÃO DE SANTA MARIA/RS

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Lucas Eduardo Dornelles
Thaís Aquino dos Santos
Marina Frederich de Oliveira
Taiana Poershke Damo
Rinaldo José Barbosa Pinheiro

Palavras chaves: MCT; Módulo de resiliência; Pavimentos; Solos tropicais

609 - AC - COMPARATIVO ENTRE AS COMPACTAÇÕES PROCTOR E VIBRATÓRIA NA BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos
Luis Miguel Gutiérrez Klinsky
Vivian Silveira dos Santos Bardini
Valeria Cristina de Faria

Palavras chaves: Brita graduada tratada com cimento; compactação vibratória, resistência à compressão simples.

435 - AC - CARACTERIZAÇÃO DO MÓDULO DE RESILIÊNCIA E DA DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE DUAS MISTURAS SOLO-BRITA

Solo, Concreto e Materiais Alternativos
Carine Norback
Laura Maria Goretti da Motta

Palavras chaves: Deformação Permanente; Módulo de Resiliência; Solo-Brita; Solos

ST: Aeroportos e Ferrovias II - 60 min

582 - AC - UTILIZAÇÃO DE IMAGENS ASSOCIADAS AO GEORREFERENCIAMENTO PARA MONITORAMENTO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DE FERROVIAS

Avaliação e Gestão de Pavimentos
Carla Marília Cavalcante Alecrim
Verônica Teixeira Franco Castelo Branco
Wellington Lorrán Gaia Ferreira
Carlos Augusto Uchôa da Silva

Palavras chaves: Ferrovias. Monitoramento. Ferramenta. Imagens. Georreferenciamento.

734 - AC - DETERMINAÇÃO DO FATOR DE DEFLEXÃO DA VIA PERMANENTE POR MEIO DE MEDIÇÕES “IN SITU” COM O DMD

Solo, Concreto e Materiais Alternativos
Robson Correia da Costa
José João Pires de Oliveira Filho
Edson de Moura
Guilherme A. P. Pinto
Rosângela Motta
Liedi Bariani Bernucci
Luciano de Oliveira

Palavras chaves: Ferrovia, impacto.

283 - AC - BANCO DE DADOS GEOGRÁFICO DAS JAZIDAS DE AGREGADOS PARA O USO EM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PALMAS – TO

Avaliação e Gestão de Pavimentos
Rafael Winicius da Silva e Sousa
Diorde Lucas Nunes Oliveira
Janaina Lima de Araújo
Marcus Vinicius Ribeiro e Souza

Palavras chaves: Banco de dados; SIG; Jazidas; Agregados;

ST: Ligantes e Misturas Asfálticas VI - 125 min

486 - AC - ESTUDO DO DESEMPENHO DE UMA MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE COM A SUBSTITUIÇÃO DE PARTE DO AGREGADO NATURAL POR ESCÓRIA DE ACIARIA

Ligantes e Misturas Asfálticas
Eliza Zulmira Coelho Serafim
Rafael Batista Fernandes
Paulo Roberto Borges

Palavras chaves: Escória de aciaria, CAUQ, Pavimento, Mistura asfáltica, Ensaio Marshall.

620 - AC - AVALIAÇÃO DE MISTURAS 100% RAP FRENTE À RIGIDEZ E À DEFORMAÇÃO PERMANENTE

Ligantes e Misturas Asfálticas
Debora Tanise Bordin
Luciano Pivoto Specht
Pedro Orlando Borges de Almeida Júnior
Bethania Machado Correa
Cléber Faccin
Gustavo Menegusso Pires
Kamilla Lima Vasconcelos
Matheus Souza Gaspar

Palavras chaves: pavimentação, reciclagem, RAP

583 - RT - UTILIZAÇÃO DE AGREGADOS ALTERNATIVOS EM DIFERENTES FAIXAS GRANULOMÉTRICAS DO MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos
Davi Torquato Dantas
Suelly Helena de Araújo Barroso

Palavras chaves: Microrrevestimento; agregados alternativos; cinza pesada; fresado asfáltico

312 - AC - INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE DE CARREGAMENTO E TEMPERATURA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MISTURAS RECICLADAS A FRIO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E ESPUMA DE ASFALTO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos
Camila Christine dos Santos Antão
André Kazuo Kuchiishi
Kamilla Lima Vasconcelos

Liedi Bariani Bernucci

Palavras chaves: Misturas recicladas a frio, viscoelasticidade, comportamento mecânico, temperatura, velocidade

619 - RT - EFEITO DOS PERÍODOS DE REPOUSO NO ENSAIO DE FADIGA EM MISTURAS ASFÁLTICAS E EM LIGANTES

Ligantes e Misturas Asfálticas

Letícia Sousa de Oliveira

Lucas Feitosa de Albuquerque Lima Babadopulos

Jorge Barbosa Soares

Palavras chaves: Pavimentação Asfáltica; Fadiga; Período de Repouso

70 - RT - ANÁLISE DO MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO COM A INCORPORAÇÃO DE CINZA DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E FIBRAS TÊXTEIS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Arthur Pereira Neto

Jesner Sereni Ildfonso

Palavras chaves: Microrrevestimento; Cinza; Fibra

ST: Ligantes e Misturas Asfálticas VII - 135 min

208 - AC - DIFERENTES ABORDAGENS DE ANÁLISE E CRITÉRIOS DE RUPTURA APLICADOS À ENSAIOS DE FADIGA E SUA REPERCUSSÃO NO DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO

Ligantes e Misturas Asfálticas

João Victor Staub de Melo

Igor Tiago Buzzi Torres

Luana Schuster

Ramon Mendes Knabben

Palavras chaves: Misturas Asfálticas Fadiga

534 - RT - PROPOSIÇÃO DE CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DE AGREGADOS E LIGANTES DE REVESTIMENTOS ASFÁLTICOS DO TIPO TRATAMENTO SUPERFICIAL

Ligantes e Misturas Asfálticas

Gledson Silva Mesquita Júnior

Suelyly Helena de Araújo Barroso

Palavras chaves: Tratamento Superficial Perda de agregado Exsudação PDI

632 - RT - AVALIAÇÃO DE PARÂMETRO DE RESISTÊNCIA À FADIGA PARA LIGANTES ASFÁLTICOS BASEADO NA MECÂNICA DA FRATURA

Ligantes e Misturas Asfálticas

Daniela Corassa Garcia

Adalberto Leandro Faxina

Palavras chaves: Ensaio de laboratório. Fadiga. Ligantes asfálticos. Misturas asfálticas. Parâmetros de fadiga. Mecânica da fratura elástico-linear.

696 - RT - AVALIAÇÃO DO EFEITO DE ADITIVOS NA REOLOGIA DE MATERIAIS ASFÁLTICOS E CIMENTÍCIOS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Davidson Menezes Dias

Lucas Feitosa de Albuquerque Lima Babadopulos

Jorge Barbosa Soares

Palavras chaves: Viscoelasticidade Linear, Materiais Asfálticos, Ligante, Materiais Cimentícios, Argamassa, Concreto, Aditivo

26 - RT - ESTUDO DO ENVELHECIMENTO FOTO-OXIDATIVO DE MISTURAS ASFÁLTICAS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Thalita Cristina Brito Nascimento

Adalberto Leandro Faxina

Palavras chaves: envelhecimento foto-oxidativo misturas asfálticas

521 - AC - ANÁLISE DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO PÉTREO DE MISTURAS ASFÁLTICAS PELO RESÍDUO DE BORRACHA ORIUNDO DA RECAPAGEM DE PNEU

Ligantes e Misturas Asfálticas

Gabriela Pires da Silva

Bruna Calabria Diniz

Adriéli Raquel da Silva Räder

Diego Menegusso Pires

José Antônio Santanna Echeverria

Palavras chaves: Resíduo; mistura asfáltica

570 - AC - AVALIAÇÃO DA EMISSÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS DURANTE OS PROCESSOS DE USINAGEM, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE MISTURAS ASFÁLTICAS EM AMBIENTE URBANO

Aspectos Ambientais em Pavimentação

Jefferson Pereira Ribeiro

Lucas Melo Barbosa

Verônica Teixeira Franco Castelo Branco

Rivelino Martins Cavalcante

Palavras chaves: Pavimentação; poluição atmosférica; fumos de asfalto; NO2 e SO2.

184 - RT - ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE MISTURAS ASFÁLTICAS MODIFICADAS POR BORRACHA DE PNEUS ATRAVÉS DO PROCESSO ÚMIDO

Ligantes e Misturas Asfálticas

Camila Gonçalves Luz Nunes

Ricardo Almeida de Melo

Palavras chaves: borracha de pneus, desempenho, mistura convencional, mistura modificada

ST: Materiais Alternativos e Modelagem - 105 min

109 - AC - MODELAGEM NUMÉRICA DE PAVIMENTOS DE CONCRETO COM O PROGRAMA COMPUTACIONAL ABAQUS

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Jordana Vieira de Almeida

Francisco Thiago Sacramento Aragão

Palavras chaves: Modelagem Numérica, Pavimentos de Concreto

554 - AC - AVALIAÇÃO DO TEOR DE RAP NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MISTURAS RECICLADAS COM ADIÇÃO DE CIMENTO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Alexandre Filipe De Barba

Gislaine Luvizão

Fabiano Alexandre Nienov

Lucas Quiocca Zampieri

Palavras chaves: RAP Reciclagem de pavimentos

183 - AC - UTILIZAÇÃO DE FRESADO ASFÁLTICO COMO SUBSTITUINTE DE AGREGADOS NATURAIS NA PRODUÇÃO DE CONCRETO PERMEÁVEL PARA UTILIZAÇÃO EM VIAS DE TRÁFEGO LEVE

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Antônio Daniel Boff Vieira

Jonathan Rehbein dos Santos

Lucas Alves Lamberti

Tatiana Cureau Cervo

Palavras chaves: Concreto permeável Reutilização de Fresado asfáltico Medida de controle de cheia

473 - AC - SIMULAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS INSTRUMENTADOS SUBMETIDOS A DIFERENTES CONDIÇÕES DE SATURAÇÃO

Dimensionamento de Pavimentos

Gustavo Badilla Vargas

Francisco Thiago Sacramento Aragão

Palavras chaves: Anisotropia Método de elemento finito Pavimentos asfálticos Comportamento não linear

539 - AC - ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DA FRESAGEM DE ASFALTO (RAP) EM BASES DE PAVIMENTO: COMPORTAMENTO À FLEXÃO E CAPILARIDADE DA MISTURA

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Felipe Molin

Gislaine Luvizão

Fabiano Alexandre Nienov

Lucas Quiocca Zampieri

Palavras chaves: RAP Reciclagem de pavimentos

383 - RT - AVALIAÇÃO DE DIFERENTES FORMAS DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA PARA PAVIMENTOS DO ESTADO DO CEARÁ

Aspectos Ambientais em Pavimentação

Alessandra Honório Oliveira

Jorge Barbosa Soares

Palavras chaves: Energy harvesting, piezoelectricidade, pavimentos rodoviários.

ST - Relatórios de Iniciação Científica e Comunicações Técnicas

39 - RIC - ANÁLISE DE VIABILIDADE DE INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS PET EM MISTURAS ASFÁLTICAS PRODUZIDAS NA REGIÃO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Ligantes e Misturas Asfálticas

Samara Iasmim Schardong

André Luiz Bock

735 - RIC - AVALIAÇÃO DA TRABALHABILIDADE DE MISTURAS ASFÁLTICAS INCORPORADAS COM RESÍDUOS PLÁSTICOS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Ana Luísa Zottis

Lélio Antônio Teixeira Brito

98 - RIC - ANÁLISE DO POTENCIAL DA MISTURA SOLO-CAL DE ABRANDAR OS PROCESSOS EROSIVOS EM VIAS NÃO-PAVIMENTADAS COM O USO DO APARELHO DE INDERBITZEN

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Ronaldo Vargas Lopes

Ana Elza Dalla Roza

Palavras chaves: Estradas rurais, solo-cal, controle da erosão

130 - RIC - ANÁLISE COMPARATIVA DE RESULTADOS DE ENSAIOS DE MINI-CBR EM SOLO ESTABILIZADOS COM POLÍMEROS VINÍLICO

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Gabriel Wellington de Carvalho

Francis Massashi Kakuda

Rodrigo Eduardo Córdoba

Palavras chaves: Ensaio de Mini-CBR; Estabilização Polimérica

137 - RIC - AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE SOLOS ESTABILIZADOS COM POLÍMERO PARA UTILIZAÇÃO EM CAMADAS GRANULARES

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Leonardo Pires Batista

Francis Massashi Kakuda

Palavras chaves: Estabilização polimérica; Índice de Suporte Califórnia

226 - CT - AVALIAÇÃO DAS PLACAS DE CCP DOS CORREDORES DE ÔNIBUS DE ANÁPOLIS EM FUNÇÃO DA SUA EXTENSÃO

Dimensionamento de Pavimentos

Matheus Silva Oliveira

Cláudia Azevedo Pereira

Christiane Rosa de Paiva

Palavras chaves: Pavimentos, Placas de CCP, Gerência, Corredores.

656 - CT - ANÁLISE METODOLÓGICA COMPARATIVA PARA SOLUÇÕES DE ANTEPROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM MELHORAMENTO DE RODOVIAS

Dimensionamento de Pavimentos

Alexandre Samuel Ramalho

Alessandra Costa Gosch

Hélio Felipe Bortolan Thomaz

Cristhyano Cavali da Luz

Tennison Freire de Souza Junior

Palavras chaves: anteprojeto, melhoramento, pavimentação, orçamento.

133 - CT - ANÁLISE DA ESTABILIDADE DE UMA ESCALA VISUAL NA AVALIAÇÃO DE PAVIMENTOS

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Lucas Felipe Sobrinho Ignácio

Lucas Aramayo Pereira

Luana Cristina Romero Palma

Carlos Alberto Prado da Silva Junior

Heliana Barbosa Fontenele

Palavras chaves: Avaliação subjetiva, painel de avaliadores, condição do pavimento.

194 - CT - ANÁLISE DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL – IRI – NA RODOVIA BR 060/GO

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Diógenes Costa de Carvalho

Lucinei Tavares de Assunção

Nilo Flavio Rosa Campos Junior

Palavras chaves: Pavimento, irregularidade

272 - RIC - AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS COM A UTILIZAÇÃO DA VISÃO COMPUTACIONAL 3D

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Aldaianny de Oliveira Maia

Renan Santos Maia

Verônica Teixeira Franco Castelo Branco

Palavras chaves: Modelagem 3D de Superfície Macrot textura de Pavimentos Asfálticos

434 - RIC - AVALIAÇÃO ESTRUTURAL DE SUB-BASE CIMENTADA EM TRECHO EXPERIMENTAL DE PAVIMENTO SEMIRRÍGIDO NA UFS

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Kristiane da Silva Carvalho

Fernando Silva Albuquerque

Palavras chaves: Avaliação de pavimentos, pavimento semirrígido, sub-base cimentada.

466 - RIC - RELAÇÃO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DO PAVIMENTO (PCI) COM O SISTEMA DE GERENCIAMENTOS DA SEGURANÇA OPERACIONAL BASEADO EM ESTUDO DE CASO LOCAL NO AERÓDROMO MILITAR

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Anna Paula Vieira Silva

Josiene Chrystina R. Cardoso

Mariane Aparecida Alves Oliveira

Cláudia Azevedo Pereira

Domenico Merrichelli II

Palavras chaves: SGSO, Pavimentos, PCI

618 - CT - PROCESSOS UTILIZADOS PELO DNIT PARA COLETA DE DADOS NECESSÁRIOS PARA A CALIBRAÇÃO E AFERIÇÃO DO MODELO HDM-4 ÀS CONDIÇÕES DAS RODOVIAS BRASILEIRAS

Avaliação e Gestão de Pavimentos

Edwin Fernando Muñoz Pipicano

Sandro Scarpelini Vieira

Palavras chaves: Calibração HMD-4 Configuração HDM-4 Gestão de Pavimentos

29 - RIC - INFLUENCIA DO RESÍDUO DE CCA EM SUBSTITUIÇÃO AO CIMENTO NO CONCRETO DOSADO PARA PEÇAS DE PAVIMENTOS INTERTRAVADOS

Solo, Concreto e Materiais Alternativos

Adriana Goulart dos Santos

Henrique Franzener Hyppolito

Palavras chaves: cinza de casca de arroz, peças de concreto, pavimento intertravado

522 - CT - ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A APLICAÇÃO DE ASFALTO BORRACHA E DO ASFALTO CONVENCIONAL NO ÍNDICE DE ACIDENTALIDADE VIÁRIA ESTUDO DE CASO RJ-122

Aspectos Ambientais em Pavimentação

Tassiane de Paula Pinheiro Coelho

Diego Fernandes Neris