



**INSTITUTO
PAVIMENTAR**

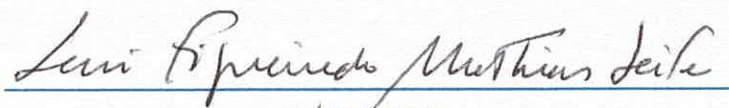
CERTIFICADO

O *Instituto Pavimentar* confere o presente certificado a

Márcio Juanella Bortolamedi

pela conclusão do curso *Inspeção e Fiscalização de Qualidade em Rodovias*

no período de 04 a 09 de agosto de 2014.


p/ Presidente

Realização:



Apoio:



Conteúdo Programático

Módulo 01 - Garantia Da Qualidade Em Obras Rodoviárias

Problemas de Qualidade nos Pavimentos
Processo de Garantia da Qualidade
Benefícios do Planejamento e Implementação da Garantia da Qualidade

Módulo 02 - Atividades De Controle Da Qualidade

Itens do Pavimento que Requerem Controle da Qualidade
Aterro e Sub-Leito
Sub-bases e Bases
Revestimentos
Dispositivos de Drenagem
Segurança Viária
Inspeção
Frequência das Inspeções
Documentação das Inspeções
Amostragem e Ensaios de Campo e de Laboratório

Módulo 03 – Estatística

Validação Estatística da Amostragem dos Ensaios

Módulo 4 Ensaios de Campo e de Laboratório

Ensaios de Caracterização dos Solos
Ensaio de Compactação
Ensaio do Índice de Suporte Califórnia
Ensaios de Granulometria por Peneiramento
Ensaio do Desgaste do Agregado Pétreo
Ensaio de Sanidade do Agregado Pétreo
Ensaio de Adesividade do Agregado Pétreo
Ensaio de Equivalente de Areia

Instrutores

Eng. Luiz Somacal Neto
Eng. Paulo Sérgio Peterlini
Prof. Washington Perez

Ensaio do Índice de Lamelalidade do Agregado Pétreo
Ensaio de Penetração do Material Asfáltico
Ensaio de Ductilidade do Material Asfáltico
Ensaio do Ponto de Amolecimento do Material Asfáltico
Ensaio do Ponto de Fulgor do Material Asfáltico
Ensaio de Espuma do Material Asfáltico
Ensaio da Viscosidade do Material Asfáltico
Ensaio Marshall para Misturas Asfálticas
Ensaio de Extração das Misturas Asfálticas
Ensaios de Campo

Módulo 05 - Controle Dos Principais Serviços

Terraplenagem
Aterros (DAER-ES-T 05/12)
Pavimentação Flexível
Regularização do Subleito (DAER-ES-P 01/12)
Reforço do Subleito (DAER-ES-P 02/12)
Rachão (DAER-ES-P 03/12)
Sub-Base Granular (DAER-ES-P 04/12)
Macadame Seco (DAER-ES-P 07/91)

Base Granular (DAER-ES-P 08/12)
Imprimação (DAER-ES-P 12/12)
Pintura de Ligação (DAER-ES-P 13/12)
Tratamento Superficial Simples (DAER-ES-P 14/12)
Tratamento Superficial Duplo (DAER-ES-P 15/12)
Concreto Asfáltico (DAER-ES-P 16/91)
Areia-Asfalto à Quente (DAER-ES-P 17/91)
Lama Asfáltica (DAER-ES-P 20/91)
Capa Selante (DAER-ES-P 21/91)
Micro Revestimento Asfáltico a Frio com Emulsão Modificada por Polímero (DNIT 035/2005 - ES)

Coordenação Técnica

Eng. José Augusto de Oliveira - DEINFRA/SC
Eng : Leni Figueiredo Mathias Leite - CENPES - PETROBRAS

Carga Horária : 44 horas

INSTITUTO PAVIMENTAR

