



CERTIFICADO

Certificamos que

Márcio Juanella Bortolamedi

participou do **CURSO DE DRENAGEM URBANA**, realizado no Auditório Engenheiro Mario Kabalem Restom, sede da ABPv, na cidade do Rio de Janeiro, RJ, de 11 a 14 de novembro de 2014, totalizando 32 horas aula.

Rio de Janeiro, 14 de novembro de 2014.



Cel. Engº Francisco José d'Almeida Diogo
Professor



Engº Eduardo Alberto Ricci
Diretor Vice-Presidente - ABPv

CONTEÚDO (Enumerado de 01 a 09)

1. Fundamentos de Drenagem Urbana; 2. Fases do Projeto; 3. Cálculo da Vazão de Projeto; 4. Canais; 5. Sarjetas, Bocas de Lobo e Poços de Visita; 6. Galerias; 7. Bueiros; 8. Reservatórios; 9. Entrada e descida d'água e dissipadores de energia.//