



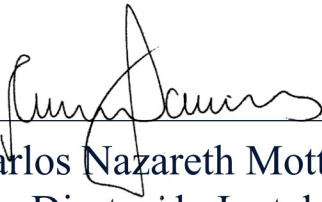
2ª Via

Instituto Nacional de Telecomunicações - Inatel

Certificamos que Marco Antonio Castro e Macedo participou, com êxito do curso "Software de Predição - Módulo II", realizado no dia 18 de Outubro 2015, com duração total de 8 horas.

Santa Rita do Sapucaí, 13 de Janeiro de 2022.


Frederico Trindade da Silva
Gerente de Educação Continuada


Prof. Carlos Nazareth Motta Marins
Diretor do Inatel



PROGRAMA

Módulo II

Revisão de Parâmetros: Site Selection e Site Qualification. Frequências e Clutters. Antenas e Tilt e Azimutes. Apresentação do Software: Características Gerais. Métodos de cálculos de propagação e cobertura. Análise de Interferência. Análise de cobertura. Usando o Software: Personalizando o software. Criando, movendo, editando e apagando sites. Gerando previsões dos sites criados. Alterando os clutters. Modificando as frequências. Modificando modelos de antenas. Modificando Azimutes e Tilts. Ferramentas de análise de linha de vista, relevo, distância, recepção de sinal. Inserção de layers. Análise de obstruções. Adicionando setores. Análise de cobertura. Definição da melhor altura do site através de previsões. Exercícios complementares e Exercício de projeto final.