***Índice das Aulas de Node-Red***

***Aula 01 – Introdução e Instalação do Node-Red***

***Aula 02 – Primeiro fluxo Node-Red***

***Aula 03 – Node-Red bloco FUNCTION***

***Aula 04 – Instalando novos módulos no Node-Red***

***Aula 05 – Várias saídas para o nó function***

***Aula 06 – Variáveis CONTEXT, FLOW e GLOBAL***

***Aula 07 – Manipulando as mensagens de Payload e Topic***

***Aula 08 – Entendendo o nó SWITCH***

***Aula 09 – Nós CHANGE e TEMPLATE***

***Aula 10 – Entendendo sobre o nó RANGE***

***Aula 11 – Entendendo sobre o nó DELAY***

***Aula 12 – Entendendo sobre o nó TRIGGER***

***Aula 13 – Entendendo sobre o nó HTTP***

***Aula 14 – Parâmetros de entrada para API, nó HTTP in – P1***

***Aula 15 – Parâmetros de entrada para API REST, nó HTTP in – P2***

***Aula 16 – API retornando valores gerados no fluxo, nó HTTP in – P3***

***Aula 17 – Cabeçalhos da API em node-red, nó HTTP in – P4***

***Aula 18 – API Retornando JSON, nó json – P5***

***Aula 19 – API do Node-Red retornando Arquivos – P6***

***Aula 20 – Enviando dados do formulário – P7***

***Aula 21 – Coockies em Node-Red***

***Aula 22 – Requisição HTTP Get Simples;***

***Aula 23 – Definindo a URL do HTTP Request dinamicamente***

***Aula 24 – Entendendo os nós Split e Join no Node-Red***

***Aula 25 – Entendendo o nó MySQL***

***Aula 26 – Dashboard em Node-Red – P1***

***Aula 27 – Dashboard em Node-Red – P2***

***Aula 28 – Dashboard em Node-Red – P3***

***Aula 29 – Dashboard em Node-Red – P4***

***Aula 30 – Dashboard em Node-Red – P5***

***Aula 31 – Rodando Node-Red na Nuvem***

***Aula 32 – Criando aplicação simples em Node-Red – P1***

***Aula 33 – Criando aplicação simples em Node-Red – P2***

***Aula 34 – Criando aplicação simples em Node-Red – P3***

***Aula 35 – Criando aplicação simples em Node-Red – P4***

***Aula 36 – Criando aplicação simples em Node-Red – P5***

***Aula 37 – Criando aplicação simples em Node-Red – P6***

***Aula 38 –***

***Aula 39 –***

***Aula 40 –***

***Aula 41 -***

***Aula 42 -***

***Aula 43 -***

***Aula 44 -***

***Aula 45 -***

***Aula 46 -***

***Aula 47 -***

***Aula 48 -***

***Aula 49 -***

***Aula 50 –***

***Aula 51 -***

***Aula 52 -***

***Aula 53 -***

***Aula 54 -***

***Aula 55 -***

***Aula 56 -***

***Aula 57 -***

***Aula 58 -***

***Aula 59 -***

***Aula 60 –***

***Aula 61 –***

***Aula 62 –***

***Aula 63 –***

***Aula 64 –***

***Aula 65 –***

***Aula 66 –***

***Aula 67 –***

***Aula 68 –***

***Aula 69 –***

***Aula 70 –***

***Aula 71 –***

***Aula 72 –***

***Aula 73 –***

***Aula 74 –***

***Aula 75 –***

***Aula 76 –***

***Aula 77 –***

***Aula 78 –***

***Aula 79 –***

***Aula 80 –***

***Aula 81 –***

***Aula 82 –***

***Aula 83 –***

***Aula 84 –***

***Aula 85 –***

***Aula 86 –***

***Aula 87 –***

***Aula 88 –***

***Aula 89 –***

***Aula 90 –***

***Aula 91 –***

***Aula 92 –***

***Aula 93 –***

***Aula 94 –***

***Aula 95 –***

***Aula 96 –***

***Aula 97 –***

***Aula 98 –***

***Aula 99 –***

***Aula 100 –***

***Aula 101 –***

***Aula 102 –***

***Aula 103 –***

***Aula 104–***

***Aula 105 –***

***Aula 120 –***