
	Tabela de Firmwares	
	MMI 650 e MMI 800	
	www.hitecologia.com.br	
	Revisão: 0	Data: 19/05/06
		Ref.: PPC.00008

Data de Liberação	Versão do Firmware	Firmware MMI-650	Firmware MMI-800	Aplicativo OPPE Compatível	Obs.
25 janeiro, 2011	2.6.02	MMI650MFW2602.EFF	MMI800MFW2602.EFF	1.9.06 (ou superior)	Inclusão das funções "Login" e "GetAccessLevel", Remote Status com retorno do nível de senha
20 abril, 2010	2.6.01	MMI650MFW2601.EFF	MMI800MFW2601.EFF	1.9.00 (ou superior)	Correção no sincronismo de comunicação da MMI
28 outubro, 2009	2.6.00	MMI650MFW2600.EFF	MMI800MFW2600.EFF	1.9.00 (ou superior)	Compatibilização com módulos MPC900 com 256K e 512K
29 setembro, 2008	2.5.05	MMI650MFW2505.EFF	MMI800MFW2505.EFF	1.8.10 (ou superior)	Atualização do driver de comunicação da MMI
2 maio, 2008	2.5.04	MMI650MFW2504.EFF	MMI800MFW2504.EFF	1.8.06 (ou superior)	Correção na comunicação ponto a ponto estendida da MMI
25 janeiro, 2008	2.5.03	MMI650MFW2503.EFF	MMI800MFW2503.EFF	1.8.03 (ou superior)	Ajuste na função "RemoteStatus" e suporte para led operação da MMI650
27 novembro, 2007	2.5.02	MMI650MFW2502.EFF	MMI800MFW2502.EFF	1.8.03 (ou superior)	Ajuste na alocação de recursos de memória para comunicação
23 novembro, 2007	2.5.01	MMI650MFW2501.EFF	MMI800MFW2501.EFF	1.8.03 (ou superior)	Correção na abertura de telas com senha associada
5 junho, 2007	2.5.00	MMI650MFW2500.EFF	MMI800MFW2500.EFF	1.8.00 (ou superior)	Suporte para função de programação dos leds via mascara com valor constante
21 maio, 2007	2.4.03	MMI650MFW2403.EFF	MMI800MFW2403.EFF	1.7.04 (ou superior)	Acrescimento do tratamento de navegação nos campo "auto-edit" para lista de texto
18 abril, 2007	2.4.02	MMI650MFW2402.EFF	MMI800MFW2402.EFF	1.7.03 (ou superior)	Acrescimento do comando "ProgramLedsMask" para MMI's com suporte para Leds
29 março, 2007	2.4.01	MMI650MFW2401.EFF	MMI800MFW2401.EFF	1.7.00 (ou superior)	Corrigida falha na operação do driver de comunicação no modo RS485
9 março, 2007	2.4.00	MMI650MFW2400.EFF	MMI800MFW2400.EFF	1.7.00 (ou superior)	Tela com opção se senha de acesso, campo de dados do tipo "auto-edit", função "GetPassword"
14 fevereiro, 2007	2.3.00	MMI650MFW2300.EFF	MMI800MFW2300.EFF	1.6.00 (ou superior)	Alteração da capacidade da MMI: 64 macros e 192 comandos
24 novembro, 2006	2.2.09	MMI650MFW2209.EFF	MMI800MFW2209.EFF	1.5.00 (ou superior)	Acrescimento de operações matemáticas lógicas
11 setembro, 2006	2.2.08	MMI650MFW2208.EFF	MMI800MFW2208.EFF	1.4.06 (ou superior)	Ajuste na navegação do campo anterior com a tecla "seta para esquerda"
5 setembro, 2006	2.2.07	MMI650MFW2207.EFF	MMI800MFW2207.EFF	1.4.06 (ou superior)	Acrescimento de novas das funções associadas ao protocolo Modbus-TCP
30 agosto, 2006	2.2.06	MMI650MFW2206.EFF	MMI800MFW2206.EFF	1.4.05 (ou superior)	Suporte para protocolo Modbus-TCP
8 agosto, 2006	2.2.05	MMI650MFW2205.EFF	MMI800MFW2205.EFF	1.4.04 (ou superior)	Habilitado suporte para comunicação RS485
12 junho, 2006	2.2.04	MMI650MFW2204.EFF	MMI800MFW2204.EFF	1.4.01 (ou superior)	Atualização do driver de comunicacao da MMI
8 junho, 2006	2.2.03	MMI650MFW2203.EFF	MMI800MFW2203.EFF	1.4.00 (ou superior)	Ajuste no acesso a tags lógicos locais da MMI
5 junho, 2006	2.2.02	MMI650MFW2202.EFF	MMI800MFW2202.EFF	1.4.00 (ou superior)	Habilitação de comando remoto para MMI operando em modo escrava
9 março, 2006	2.2.01	MMI650MFW2201.EFF	MMI800MFW2201.EFF	1.3.00 (ou superior)	Tratamento da "base de programação invalida" da aplicação
9 março, 2006	2.2.00	MMI650MFW2200.EFF	MMI800MFW2200.EFF	1.3.00 (ou superior)	Suporte para campos de data e hora, comandos "popup screen"
24 fevereiro, 2006	2.1.01	MMI650MFW2101.EFF	MMI800MFW2101.EFF	1.2.01 (ou superior)	Refinamento do tratamento das funcoes do teclado da MMI
20 fevereiro, 2006	2.1.00	MMI650MFW2100.EFF	MMI800MFW2100.EFF	1.2.00 (ou superior)	Disponibilização de tags locais do tipo R, M e D
25 janeiro, 2006	2.0.01	405800V2001.EFF	403800V2001.EFF	1.1.01 (ou superior)	Suporte para acesso ao relógio de tempo real da MMI
12 dezembro, 2005	2.0.00	405800V2000.EFF	403800V2000.EFF	1.1.00 (ou superior)	Suporte para tratamento de macro condicional, funcoes matematicas, funcoes comparação
22 setembro, 2005	1.0.02	405800V1002.EFF	403800V1002.EFF	1.0.03 (ou superior)	Tratamento das ações de campo anterior e campo seguinte das telas da MMI
16 setembro, 2005	1.0.01	405800V1001.EFF	403800V1001.EFF	1.0.03 (ou superior)	Ajuste no driver do display
5 setembro, 2005	1.0.00	405800V1000.EFF	403800V1000.EFF	1.0.02 (ou superior)	Versao inicial

	Tabela de Firmwares	
	FLEX 950 - MMI	
	www.hitecnologia.com.br	
	Revisão: 0	Data: 19/05/06
		Ref.: PPC.00008

Data de Liberação	Versão do Firmware	Firmware Flex950-MMI	Aplicativo OPPE Compatível	Obs.
25 janeiro, 2011	1.1.02	FLEX950MMI1102.EFF	1.9.06 (ou superior)	Inclusão das funções "Login" e "GetAccessLevel", Remote Status com retorno do nível de senha
20 abril, 2010	1.1.01	FLEX950MMI1101.EFF	1.9.00 (ou superior)	Correção no sincronismo de comunicação da MMI
28 outubro, 2009	1.1.00	FLEX950MMI1100.EFF	1.9.00 (ou superior)	Compatibilização com módulos MPC900 com 256K e 512K
24 novembro, 2008	1.0.02	FLEX950MMI1002.EFF	1.8.13 (ou superior)	Não permite entrada de senha NULA
29 setembro, 2008	1.0.01	FLEX950MMI1001.EFF	1.8.10 (ou superior)	Melhorias da operação de textos e atualização do driver de comunicação
28 agosto, 2008	1.0.00	FLEX950MMI1000.EFF	1.8.10 (ou superior)	Versão inicial do firmware