

ID (Dec)	ID (Hex)	Faixa	Nome da Mensagem	Nó Transmissor	Nome do Sinal	Frequência	Bit Inicial	Tamanho (bits)	Fator	Offset	Min/Max	Unidade	Nó Receptor	RX	TX
258	0x102		FECU_Dinamica_Veiculo	FECU	Vel_Semieixo_DE	100 Hz	0	16	0	0	0 120	km/h	MECU		
258	0x102		FECU_Dinamica_Veiculo	FECU	Vel_Semieixo_DD	100 Hz	16	16	0	0	0 120	km/h	MECU		
258	0x102		FECU_Dinamica_Veiculo	FECU	AcceL_X	100 Hz	32	16	0	0	-8 8	g	MECU		
258	0x102		FECU_Dinamica_Veiculo	FECU	AcceL_Y	100 Hz	48	16	0	0	-8 8	g	MECU		
258	0x102		FECU_Dinamica_Veiculo	FECU	Vel_Semieixo_TE	100 Hz	64	16	0	0	0 120	km/h	MECU		
258	0x102		FECU_Dinamica_Veiculo	FECU	Vel_Semieixo_TD	100 Hz	80	16	0	0	0 120	km/h	MECU		
544	0x220		FECU_Sistema_Freio_Diant	FECU	Pressao_Freio_DI	100 Hz	0	8	0	0	0 100	bar	MECU		
544	0x220		FECU_Sistema_Freio_Diant	FECU	Temp_Disco_Freio_DI	100 Hz	8	8	0	0	-40 500	C	MECU		
545	0x221		FECU_Sistema_Freio_Tras	FECU	Pressao_Freio_DI	100 Hz	0	8	0	0	0 100	bar	MECU		
545	0x221		FECU_Sistema_Freio_Tras	FECU	Temp_Disco_Freio_DI	100 Hz	8	8	0	0	-40 500	C	MECU		
1056	0x420		FECU_Status	FECU	Temp_Interna_FECU	100 Hz	0	8	0	0	-40 125	C	MECU		
257	0x101		FECU_Inputs_Piloto	FECU	Curso_Pedal_Acelerador	100 Hz	0	8	0	0	0 100	%	MECU		
257	0x101		FECU_Inputs_Piloto	FECU	Curso_Pedal_Freio	100 Hz	8	8	0	0	0 100	%	MECU		
257	0x101		FECU_Inputs_Piloto	FECU	Esterçamento	100 Hz	16	16	0	0	-90 90	deg	MECU		
17	0x011		FECU_Alerts	FECU	Alert_SensorPedalAcel_Falha	100 Hz	0	1	0	0	0 1	bool	MECU		
17	0x011		FECU_Alerts	FECU	Alert_SensorPedalFreio_Falha	100 Hz	1	1	0	0	0 1	bool	MECU		
17	0x011		FECU_Alerts	FECU	Alert_PressaoFreioDI_ForaDeFaixa	100 Hz	2	1	0	0	0 1	bool	MECU		
17	0x011		FECU_Alerts	FECU	Alert_TempDiscoFreioDLAlta	100 Hz	3	1	0	0	0 1	bool	MECU		
17	0x011		FECU_Alerts	FECU	Alert_TempInternaFECU_Alta	100 Hz	4	1	0	0	0 1	bool	MECU		
17	0x011		FECU_Alerts	FECU	Alert_PressaoFreioTE_ForaDeFaixa	100 Hz	5	1	0	0	0 1	bool	MECU		
1057	0x421		FECU_Heartbeat	FECU	FECU_Alive_Signal	100 Hz	0	8	0	0	0 255	bool	MECU		
1824	0x720		FECU_Diag_Response	FECU	FW_Major_FECU	100 Hz	0	8	0	0	0 255	-	PC_Tools		
1824	0x720		FECU_Diag_Response	FECU	FW_Minor_FECU	100 Hz	8	8	0	0	0 255	-	PC_Tools		
1824	0x720		FECU_Diag_Response	FECU	FW_Patch_FECU	100 Hz	16	8	0	0	0 255	-	PC_Tools		
1824	0x720		FECU_Diag_Response	FECU	Uptime_FECU	100 Hz	24	32	0	0	0 4294967295	s	PC_Tools		
1824	0x720		FECU_Diag_Response	FECU	Raw_ADC_Pedal_Acel	100 Hz	56	16	0	0	0 65535	count	PC_Tools		
1824	0x720		FECU_Diag_Response	FECU	Raw_ADC_Pedal_Freio	100 Hz	72	16	0	0	0 65535	count	PC_Tools		
1824	0x720		FECU_Diag_Response	FECU	Raw_ADC_Esterçamento	100 Hz	88	16	0	0	0 65535	count	PC_Tools		
32	0x020		PTECU_Dados_Motor	PTECU	RPM	100 Hz	0	16	0	0	0 6000	rpm	MECU		
32	0x020		PTECU_Dados_Motor	PTECU	Vel_Eixo_Traseiro	100 Hz	16	16	0	0	0 120	km/h	MECU		
513	0x201		PTECU_Temperaturas	PTECU	Temp_Caixa	100 Hz	0	8	0	0	-40 500	C	MECU		
513	0x201		PTECU_Temperaturas	PTECU	Temp_Correia	100 Hz	8	8	0	0	-40 500	C	MECU		
513	0x201		PTECU_Temperaturas	PTECU	Temp_Interna_PTECU	100 Hz	16	8	0	0	-40 125	C	MECU		
528	0x210		PTECU_Sensores_CVT	PTECU	Luminosidade_Entrada_Ar_CVT	100 Hz	0	16	0	0	0 65535	count	MECU		
528	0x210		PTECU_Sensores_CVT	PTECU	Lum_dia	100 Hz	16	16	0	0	0 65535	count	MECU		
529	0x211		PTECU_Status_Transmissao	PTECU	MarchaRe_Ativada	100 Hz	0	1	0	0	0 1	bool	MECU		
16	0x010		PTECU_Alerts	PTECU	Alert_RPM_ForaDeFaixa	100 Hz	0	1	0	0	0 1	bool	MECU		
16	0x010		PTECU_Alerts	PTECU	Alert_TempCaixa_Alta	100 Hz	1	1	0	0	0 1	bool	MECU		
16	0x010		PTECU_Alerts	PTECU	Alert_TempCorreia_Alta	100 Hz	2	1	0	0	0 1	bool	MECU		
16	0x010		PTECU_Alerts	PTECU	Alert_TempInternaPTECU_Alta	100 Hz	3	1	0	0	0 1	bool	MECU		
16	0x010		PTECU_Alerts	PTECU	Alert_Vel_Eixo_Traseiro_Alta	100 Hz	4	1	0	0	0 1	bool	MECU		
16	0x010		PTECU_Alerts	PTECU	Alert_MECU_Corn_Timeout	100 Hz	5	1	0	0	0 1	bool	MECU		
1025	0x401		PTECU_Heartbeat	PTECU	PTECU_Alive_Signal	100 Hz	0	8	0	0	0 255	bool	MECU		
1808	0x710		PTECU_Diag_Response	PTECU	FW_Major	100 Hz	0	8	0	0	0 255	-	PC_Tool		
1808	0x710		PTECU_Diag_Response	PTECU	FW_Minor	100 Hz	8	8	0	0	0 255	-	PC_Tool		
1808	0x710		PTECU_Diag_Response	PTECU	FW_Patch	100 Hz	16	8	0	0	0 255	-	PC_Tool		
1808	0x710		PTECU_Diag_Response	PTECU	Uptime_PTECU	100 Hz	24	32	0	0	0 4294967295	s	PC_Tool		
1808	0x710		PTECU_Diag_Response	PTECU	Raw_ADC_Temp_Caixa	100 Hz	56	16	0	0	0 65535	count	PC_Tool		
1808	0x710		PTECU_Diag_Response	PTECU	Raw_ADC_Temp_Correia	100 Hz	72	16	0	0	0 65535	count	PC_Tool		
1808	0x710		PTECU_Diag_Response	PTECU	Engine_State	100 Hz	88	8	0	0	0 255	-	PC_Tool		
514	0x202		RECO_Status	RECO	Tensao_Bateria	100 Hz	0	16	0	0	8 15	V	MECU		
514	0x202		RECO_Status	RECO	Temp_Bateria	100 Hz	16	8	0	0	-40 100	C	MECU		
514	0x202		RECO_Status	RECO	Temp_Disco_Freio_Tras	100 Hz	24	8	0	0	-40 500	C	MECU		
514	0x202		RECO_Status	RECO	Temp_Interna_RECO	100 Hz	32	8	0	0	-40 125	C	MECU		
1040	0x410		RECO_Status_Fusiveis	RECO	Fusivel_1_OK	100 Hz	0	1	0	0	0 1	bool	MECU		
1040	0x410		RECO_Status_Fusiveis	RECO	Fusivel_2_OK	100 Hz	1	1	0	0	0 1	bool	MECU		
1040	0x410		RECO_Status_Fusiveis	RECO	Fusivel_3_OK	100 Hz	2	1	0	0	0 1	bool	MECU		
1040	0x410		RECO_Status_Fusiveis	RECO	Chicote_Traseiro_OK	100 Hz	3	1	0	0	0 1	bool	MECU		
1041	0x411		RECO_Heartbeat	RECO	RECO_Alive_Signal	100 Hz	0	8	0	0	0 255	bool	MECU		
18	0x012		RECO_Alerts	RECO	Alert_TensaoBateria_ForaDeFaixa	100 Hz	0	1	0	0	0 1	bool	MECU		
18	0x012		RECO_Alerts	RECO	Alert_TempBateria_Alta	100 Hz	1	1	0	0	0 1	bool	MECU		
18	0x012		RECO_Alerts	RECO	Alert_TempDiscoFreioTras_Alta	100 Hz	2	1	0	0	0 1	bool	MECU		
18	0x012		RECO_Alerts	RECO	Alert_TempInternaRECO_Alta	100 Hz	3	1	0	0	0 1	bool	MECU		
18	0x012		RECO_Alerts	RECO	Alert_Falha_Fusivel_1	100 Hz	4	1	0	0	0 1	bool	MECU		
18	0x012		RECO_Alerts	RECO	Alert_Falha_Fusivel_2	100 Hz	5	1	0	0	0 1	bool	MECU		
18	0x012		RECO_Alerts	RECO	Alert_Falha_Fusivel_3	100 Hz	6	1	0	0	0 1	bool	MECU		
1840	0x730		RECO_Diag_Response	RECO	FW_Major_RECO	100 Hz	0	8	0	0	0 255	-	PC_Tool		
1840	0x730		RECO_Diag_Response	RECO	FW_Minor_RECO	100 Hz	8	8	0	0	0 255	-	PC_Tool		
1840	0x730		RECO_Diag_Response	RECO	FW_Patch_RECO	100 Hz	8	8	0	0	0 255	-	PC_Tool		
1840	0x730		RECO_Diag_Response	RECO	Uptime_RECO	100 Hz	24	32	0	0	0 4294967295	s	PC_Tool		
272	0x110		MECU_ReqCuttingBrake	MECU	CuttingBreakAtivado	100 Hz	0	1	0	0	0 1	bool	RECO		
273	0x111		MECU_Status_Seguranca	MECU	ChaveGeraL_Ativada	100 Hz	0	1	0	0	0 1	bool	PTECU\FECUI\RECO\PC_Tool		
273	0x111		MECU_Status_Seguranca	MECU	FaroLigado	100 Hz	1	1	0	0	0 1	bool	PTECU\FECUI\RECO\PC_Tool		
1856	0x740		MECU_Diag_Response	MECU	FW_Major_MECU	100 Hz	0	8	0	0	0 255	-	PC_Tool		
1856	0x740		MECU_Diag_Response	MECU	FW_Minor_MECU	100 Hz	8	8	0	0	0 255	-	PC_Tool		
1856	0x740		MECU_Diag_Response	MECU	FW_Patch_MECU	100 Hz	16	8	0	0	0 255	-	PC_Tool		
1856	0x740		MECU_Diag_Response	MECU	Uptime_MECU	100 Hz	24	32	0	0	0 4294967295	s	PC_Tool		
1791	0x6FF		Global_Diag_Request	PC_Tool	Target_Node_ID	100 Hz	0	8	0	0	0 255	-	PTECU\FECUI\RECO\MECU		