



**LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO E ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE**  
**INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 127, DE 24 DE OUTUBRO DE 2006**  
 Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - Proconve  
**CICLO DÍSEL - VEÍCULOS IMPORTADOS**

JAGUAR E LAND ROVER BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA.												
MARCA/MODELO/VERSÃO	IDENTIFICAÇÃO DO MOTOR	ROTAÇÃO MÁXIMA LIVRE (1/min)			ROTAÇÃO DE MARCHA LENTA (1/min)			ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE (m-1)		ENSAIO DE RUÍDO		OBSERVAÇÕES
		MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	Altitudes até 350m (valor de etiqueta)	Altitudes acima de 350m	ROTAÇÃO DO MOTOR rpm	LIMITE DE FISCALIZAÇÃO dB(A)	
I/LR DEFENDER 110 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 110 RAW	Ford / 244DT 2,4L I4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 110 TD5	Land Rover / 18P 2,5L L5	4730	4830	4930	640	740	840	1.16	1.57	3000	89.00	
I/LR DEFENDER 110S 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 110ST 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 110SV	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 130CC 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 130HCPU2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 90 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 90 RAW	Ford / 244DT 2,4L I4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 90 TD5	Ford / 18P 2,5L L5	4730	4830	4930	640	740	840	1.16	1.57	3000	89.00	
I/LR DEFENDER 90S 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 90ST 2.4	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DEFENDER 90SV	Ford / 244DT 2,4L L4	4800	4900	5000	650	800	950	1.32	1.78	2625	81.00	
I/LR DISC SPT SD4 HSE	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	76.23	
I/LR DISC SPT SD4 HSE 7L	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	76.23	
I/LR DISC SPT SD4 HSE L	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	76.23	
I/LR DISC SPT SD4 HSEL7L	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	76.23	
I/LR DISC SPT SD4 S	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	76.23	
I/LR DISC SPT SD4 SE	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	76.23	
I/LR DISC SPT SD4 SE 7L	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	76.23	
I/LR DISC SPT TD4 HSE	Jaguar Land Rover / 204DTD 2,0L I4	4900	5000	5100	625	775	925	0.52	0.52	3000	76.60	
I/LR DISC SPT TD4 HSE 7L	Jaguar Land Rover / 204DTD 2,0L I4	4900	5000	5100	625	775	925	0.52	0.52	3000	76.60	
I/LR DISC SPT TD4 HSE L	Jaguar Land Rover / 204DTD 2,0L I4	4900	5000	5100	625	775	925	0.52	0.52	3000	76.60	
I/LR DISC SPT TD4 HSEL7L	Jaguar Land Rover / 204DTD 2,0L I4	4900	5000	5100	625	775	925	0.52	0.52	3000	76.60	
I/LR DISC SPT TD4 S	Jaguar Land Rover / 204DTD 2,0L I4	4900	5000	5100	625	775	925	0.52	0.52	3000	76.60	
I/LR DISC SPT TD4 SE	Jaguar Land Rover / 204DTD 2,0L I4	4900	5000	5100	625	775	925	0.52	0.52	3000	76.60	
I/LR DISC SPT TD4 SE 7L	Jaguar Land Rover / 204DTD 2,0L I4	4900	5000	5100	625	775	925	0.52	0.52	3000	76.60	
I/LR DISCOVERY 3 TDV6 HSE	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1.41	1.9	3000	82.00	

I/LR DISCOVERY 3 TDV6 S	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1.41	1.9	3000	82.00	
I/LR DISCOVERY 3 TDV6 SE	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1.41	1.9	3000	82.00	
I/LR DISCOVERY 4 2.7 HSE	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1.41	1.90	3000	82.00	
I/LR DISCOVERY 4 2.7 S	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1.41	1.90	3000	82.00	
I/LR DISCOVERY 4 2.7 SE	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1.41	1.90	3000	82.00	
I/LR DISCOVERY 4 3.0 HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1.60	2.16	3000	79.00	
I/LR DISCOVERY 4 3.0 HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1.28	1.73	3000	79.00	
I/LR DISCOVERY 4 3.0 S	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1.28	1.73	3000	79.00	
I/LR DISCOVERY 4 3.0 SE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1.28	1.73	3000	79.00	
I/LR DISCOVERY 4 LUXURY	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1.28	1.73	3000	79.00	
I/LR DISCOVERY 4 S	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	79.50	
I/LR DISCOVERY 4 S 5L	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	79.30	
I/LR DISCOVERY 4 SE	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	79.50	
I/LR DISCOVERY GRAPHITE	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	79.50	
I/LR DISCOVERY GRAPHITE5	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	79.50	
I/LR DISCOVERY S 5L	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	79.30	
I/LR DISCOVERY SDV6 HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	79.50	
I/LR DISCOVERY SDV6 S	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	79.50	
I/LR DISCOVERY SDV6 SE	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	79.50	
I/LR DISCOVERY SDV6BLACK	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	79.50	
I/LR DISCOVERY SERIES II	Land Rover / 16P 2,5L L5	4730	4830	4930	680	780	880	1.57	2.12	3150	87.00	
I/LR DISCOVERY TD5	Land Rover / 16P 2,5L L5	4730	4830	4930	680	780	880	1.57	2.12	3150	87.00	
I/LR DISCOVERY TD5	Land Rover / 18P 2,5L L5	4730	4830	4930	640	740	840	1.16	1.57	3000	88.00	
I/LR DISCOVERY TD5	Land Rover / 19P 2,5L L5	4730	4830	4930	640	740	840	1.16	1.57	3000	87.00	
I/LR EVOQUE HSE SD4	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	77.78	
I/LR EVOQUE HSE TD4	Jaguar Land Rover / 204DTD 2,0L I4	4900	5000	5100	625	775	925	0.52	0.52	3000	79.13	
I/LR EVOQUE PRESTIGE 2.2	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	77.78	
I/LR EVOQUE PRESTIGE P22	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	77.78	
I/LR EVOQUE PURE 2.2	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	77.78	
I/LR EVOQUE PURE P2.2	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	77.78	
I/LR EVOQUE SE SD4	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.52	2625	77.78	
I/LR EVOQUE SE TD4	Jaguar Land Rover / 204DTD 2,0L I4	4900	5000	5100	625	775	925	0.52	0.52	3000	79.13	
I/LR FREELANDER2 SD4 DNC	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	860	0.52	0.52	2625	79.10	
I/LR FREELANDER2 SD4 HSE	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	1.43	1.93	2625	79.30	Fabricados até de 31 de dezembro de 2011
I/LR FREELANDER2 SD4 HSE	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.70	2625	79.10	Fabricados a partir de 1 de janeiro de 2012
I/LR FREELANDER2 SD4 S	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	1.43	1.93	2625	79.30	Fabricados até de 31 de dezembro de 2011
I/LR FREELANDER2 SD4 S	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.70	2625	79.10	Fabricados a partir de 1 de janeiro de 2012
I/LR FREELANDER2 SD4 SE	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	1.43	1.93	2625	79.30	Fabricados até de 31 de dezembro de 2011
I/LR FREELANDER2 SD4 SE	Ford / 244DT 2,4L L4	4700	4800	4900	695	795	895	0.52	0.70	2,625	79.10	Fabricados a partir de 1 de janeiro de 2012
I/LR R.R SPT 3.0 TD AB D	Ford / 306DT 3,0L V6	4850	4950	5050	500	650	800	0.52	0.52	3000	77.72	Fabricados até de 31 de dezembro de 2014
I/LR R.R SPT 3.0 TD AB D	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	0.52	0.52	3000	77.40	Fabricados a partir de 1 de janeiro de 2015

I/LR R.R SPT 3.0 TD HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4850	4950	5050	500	650	800	0.52	0.52	3000	77.72	Fabricados até de 31 de dezembro de 2014
I/LR R.R SPT 3.0 TD HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	0.52	0.52	3000	77.40	Fabricados a partir de 1 de janeiro de 2015
I/LR R.R SPT 3.0 TD S	Ford / 306DT 3,0L V6	4850	4950	5050	500	650	800	0.52	0.52	3000	77.72	Fabricados até de 31 de dezembro de 2014
I/LR R.R SPT 3.0 TD S	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	0.52	0.52	3000	77.40	Fabricados a partir de 1 de janeiro de 2015
I/LR R.R SPT 3.0 TD SE	Ford / 306DT 3,0L V6	4850	4950	5050	500	650	800	0.52	0.52	3000	77.72	Fabricados até de 31 de dezembro de 2014
I/LR R.R SPT 3.0 TD SE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	0.52	0.52	3000	77.40	Fabricados a partir de 1 de janeiro de 2015
I/LR R.R SPT 4.4 AB	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	0.52	0.52	2625	79.13	
I/LR R.R SPT 4.4 HSE DYN	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1.25	1.69	2625	87.33	
I/LR R.R SPT 4.4 HSE DYN	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	0.52	0.52	2625	79.13	A partir do ano/modelo 2016
I/LR R.ROVER 4.4 TDV8	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1.32	1.78	3000	83.30	
I/LR R.ROVER SPORT 3.0 HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1.60	2.16	3000	80.00	
I/LR R.ROVER SPORT 3.0 HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1.28	1.73	3000	79.00	
I/LR R.ROVER SPORT 3.0 SE	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1.28	1.73	3000	79.00	
I/LR R.ROVER SPORT HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	78.20	
I/LR R.ROVER SPORT SE	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	3000	78.20	
I/LR R.ROVER SPORT TDV6	Ford / 276DT 2,7L V6	4700	4800	4900	600	750	900	1.41	1.9	3000	80.00	
I/LR R.ROVER SPORT TDV8	Ford / 368DT 3,6L V8	4700	4800	4900	600	750	900	1.32	1.782	3000	87.00	
I/LR R.ROVER SPORT3.6 SE	Ford / 368DT 3,6L V8	4700	4800	4900	600	750	900	1.32	1.78	3000	87.00	
I/LR R.ROVER SPORT3.6HSE	Ford / 368DT 3,6L V8	4700	4800	4900	600	750	900	1.32	1.78	3000	87.00	
I/LR R.ROVER TDV8 VOGUE	Ford / 368DT 3,6L V8	4700	4800	4900	600	750	900	1.32	1.78	3000	83.00	
I/LR R.ROVER ULTIMATE	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1.32	1.78	3000	83.30	
I/LR RR SPORT SDV6 AB	Ford / 306DT 3,0L V6	4700	4800	4900	500	650	800	1.28	1.73	300	79.00	
I/LR RR SPORT SDV6 AB	Ford / 306DT 3,0L V6	4900	5000	5100	560	710	860	0.52	0.52	300	78.20	A partir do ano/modelo 2016
I/LR RROVER SDV8 AB	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1.02	1.38	2625	81.90	
I/LR RROVER SDV8 AB	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1.28	1.73	2625	81.53	A partir do ano/modelo 2015
I/LR RROVER SDV8 AB	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	0.02	0.52	2625	81.10	A partir do ano/modelo 2016
I/LR RROVER SDV8 AB LWB	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	0.52	0.52	2625	81.10	
I/LR RROVER SDV8 VOGUE	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1.02	1.38	2625	81.90	Até o ano/modelo 2014
I/LR RROVER SDV8 VOGUE	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1.28	1.73	2625	81.53	Ano modelo 2015
I/LR RROVER SDV8 VOGUE	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	0.02	0.52	2625	81.10	A partir do ano/modelo 2016
I/LR RROVER SDV8 VOGUESE	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1.02	1.38	2625	81.90	Até o ano/modelo 2014
I/LR RROVER SDV8 VOGUESE	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	1.28	1.73	2625	81.53	Ano modelo 2015
I/LR RROVER SDV8 VOGUESE	Ford / 448DT 4.4L V8	4700	4800	4900	510	660	810	0.02	0.52	2625	81.10	A partir do ano/modelo 2016
I/LR RROVER TDV6 HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4850	4950	5050	500	650	800	0.52	0.52	3000	76.77	Até 31 de dezembro de 2014
I/LR RROVER TDV6 HSE	Ford / 306DT 3,0L V6	4650	4750	4850	500	650	800	0.02	0.52	3000	75.77	Fabricados a partir de 1 de janeiro de 2015
I/LR RROVER TDV6 VOGUE	Ford / 306DT 3,0L V6	4850	4950	5050	500	650	800	0.52	0.52	3000	76.77	Até 31 de dezembro de 2014
I/LR RROVER TDV6 VOGUE	Ford / 306DT 3,0L V6	4650	4750	4850	500	650	800	0.02	0.52	3000	75.77	Fabricados a partir de 1 de janeiro de 2015



## Valores Declarados de Ruído na Condição Parado (Fase de Emissões L7)

INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA - Nº 127, DE 24 DE OUTUBRO DE 2006

Veículo	Motor	Ano Modelo	Ruído dB(A)
RANGE ROVER	AJ20-D6H MHEV	2023	85.50
RANGE ROVER SPORT	AJ20-D6H MHEV	2023	81.17
RANGE ROVER SPORT (L494)	AJ20-D6H MHEV	2022	83.73
DEFENDER 90' DIESEL	AJ20-D6H MHEV	2023	80.90
DEFENDER 110' DIESEL	AJ20-D6H MHEV	2023	81.07
DEFENDER 130' DIESEL	AJ20-D6H MHEV	2023	85.63