



**ALISSON RAPOZO MAIELLO**

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



## SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO .....	3
2. GRAFICOS DE FLUXO .....	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO .....	5
4. 7GRAFICOS DO COMANDO.....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO .....	7



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1	
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM		
1	STUMPF CABEÇOTE	ALISSON RA	232,1	171,0		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - RETRABALHADO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABEÇOTE	ALISSON RA	205,9	153,2		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - RETRABALHADO - TESTE DE ESCAPE A 28".					

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	57,0	55,6
4,00	112,4	107,6
6,00	156,9	143,5
8,00	187,2	165,9
10,00	221,4	192,7
12,00	230,1	201,5
14,00	232,1	205,9
Average:	171,0	153,2



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

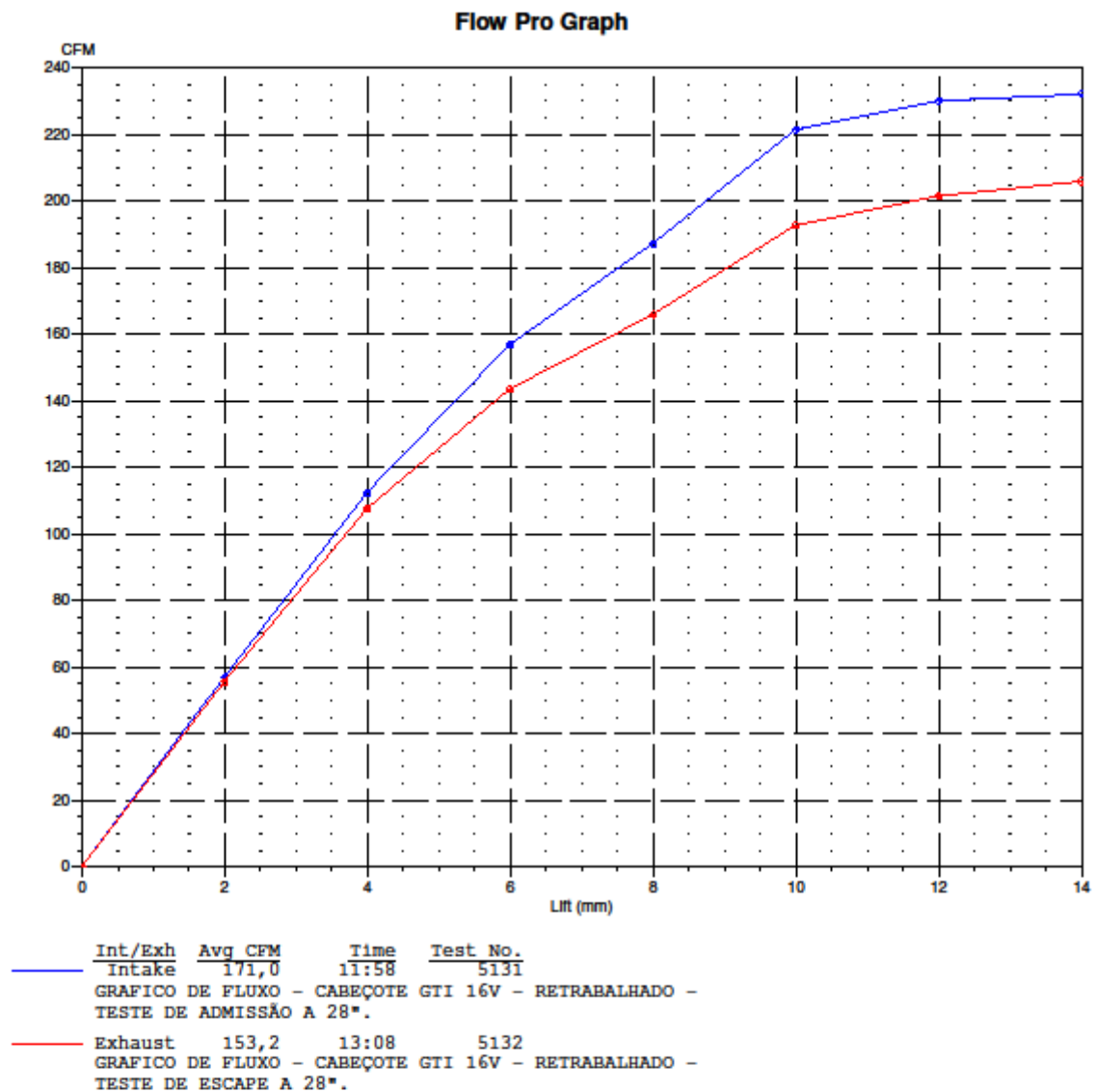


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - RETRABALHADO - ALISSON RAPOZO MAIELLO.



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

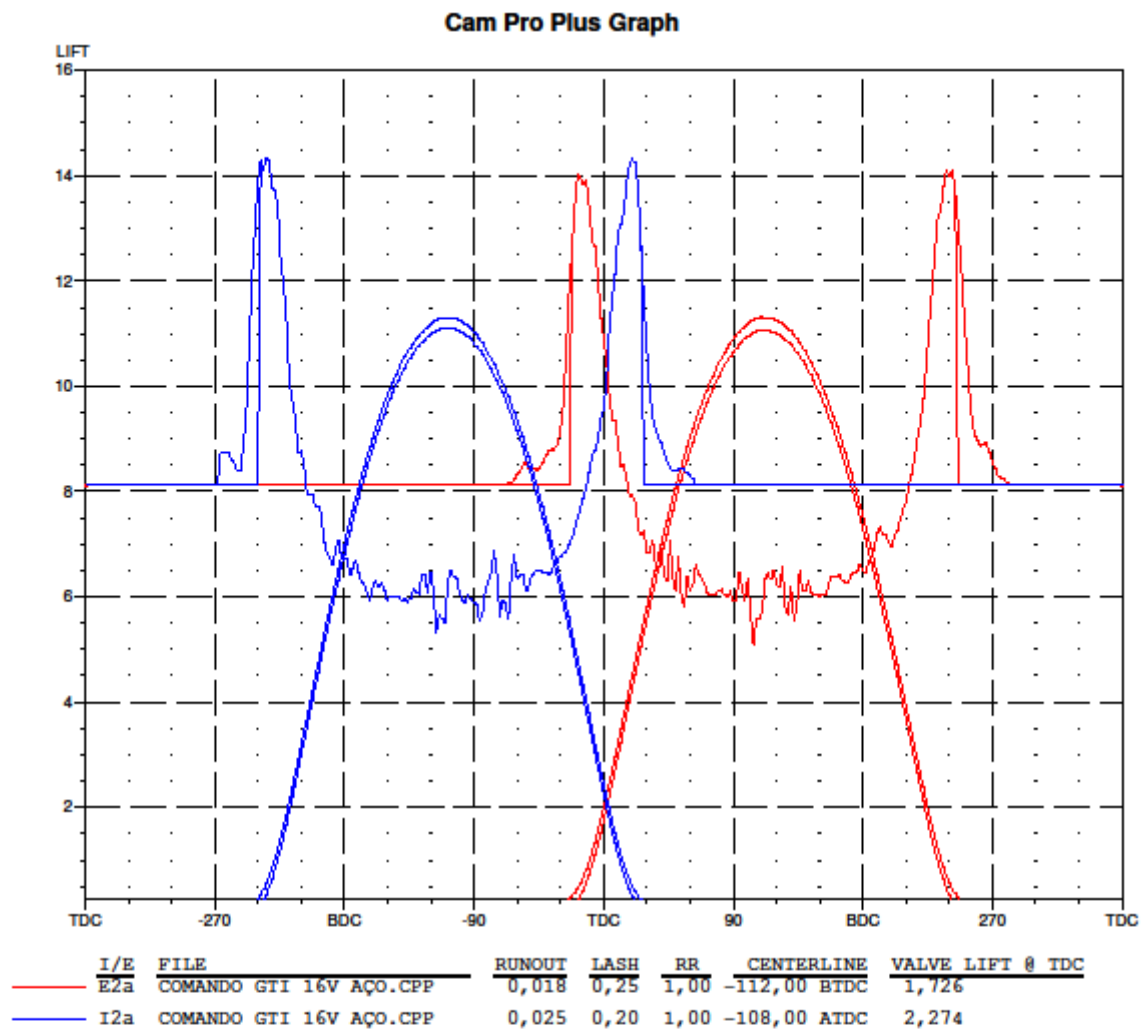
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO ALISSON RAPOZO MAIELLO\COMANDO GTI 16V AÇO.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2a					
Centerline	112,00 ATDC	0,10	265,03	20,49 BTDC	64,54 ABDC	883,3
.050 Lift C/L	112,51 ATDC	0,15	262,58	19,20 BTDC	63,38 ABDC	883,1
Runout	0,0180	0,20	260,37	18,04 BTDC	62,33 ABDC	882,9
Peak Open Acc.	0,01907	0,25	258,44	17,03 BTDC	61,41 ABDC	882,7
Peak Nose Acc.	-0,00980	0,30	256,58	16,04 BTDC	60,53 ABDC	882,4
Peak Close Acc.	0,01931	0,51	250,19	12,68 BTDC	57,51 ABDC	881,1
Lift @ TDC	1,726	1,27	233,41	4,13 BTDC	49,28 ABDC	873,9
Valve Lash	0,250	2,54	212,14	6,69 ATDC	38,83 ABDC	853,8
Rocker Ratio	1,00	7,65	128,44	48,33 ATDC	3,22 BBDC	636,4
Lobe Separation	-----	8,89	101,83	61,57 ATDC	16,59 BBDC	526,1
		10,16	65,27	79,79 ATDC	34,94 BBDC	351,1
		11,3100	---	PEAK CAM LIFT	---	---
		11,0600	---	PEAK VALVE LIFT	---	---

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO ALISSON RAPOZO MAIELLO\COMANDO GTI 16V AÇO.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2a					
Centerline	108,00 BTDC	0,10	263,90	58,93 BBDC	24,97 ATDC	883,0
.050 Lift C/L	107,54 BTDC	0,15	261,26	57,77 BBDC	23,49 ATDC	882,8
Runout	0,0250	0,20	258,96	56,74 BBDC	22,22 ATDC	882,6
Peak Open Acc.	0,01996	0,25	256,95	55,77 BBDC	21,18 ATDC	882,3
Peak Nose Acc.	-0,00911	0,30	255,12	54,91 BBDC	20,21 ATDC	882,0
Peak Close Acc.	0,01996	0,51	248,76	51,73 BBDC	17,02 ATDC	880,5
Lift @ TDC	2,274	1,27	232,11	43,62 BBDC	8,49 ATDC	872,6
Valve Lash	0,200	2,54	211,21	33,29 BBDC	2,09 BTDC	851,4
Rocker Ratio	1,00	7,65	128,74	7,74 ABDC	43,51 BTDC	632,4
Lobe Separation	-----	8,89	102,59	20,67 ABDC	56,74 BTDC	522,7
		10,16	66,70	38,47 ABDC	74,83 BTDC	349,7
		11,3060	---	PEAK CAM LIFT	---	---
		11,1060	---	PEAK VALVE LIFT	---	---



## GRAFICOS DO COMANDO



# CHECK LIST

**CLIENTE:** ALISSON RAPOZO MAIELLO – O.S 18479

**VISTORIA:** VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	96/240	96/240	96/240	96/240	96/240	96/240	96/240	96/240
ESC	96/240	96/240	96/240	96/240	96/240	96/240	96/240	96/240


VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	√	√	√	√	√	√	√	√
ESC	√	√	√	√	√	√	√	√

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 47 CC**



## ORÇAMENTO

	STUMPF
	Tel/Fax: (45)99948-0123
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
	CEP: 85818670
	CNPJ: 33826228000194
	E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 04/09/2024

### ORÇAMENTO

Nº 18.479

O.S.: 449.465.156.862

Cliente: ALISSON RAPOZO MAIELLO

CPF/CNPJ: 356815898-98

Fone: (011)94729-331 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.090	GUIA 7MM STD	16,0	UN
2.207	VALVULA INOX H7 - 29,5MM	8,0	UN
2.206	VALVULA INOX H7 - 33,5MM	8,0	UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	16,0	UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0	SE
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	16,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.563	MAO DE OBRA DE MELHORIA	1,0	MO
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	4,0	UN
1.444	TRAVAMENTO DE TUCHOS	1,0	MO
1.460	SOLDA ROSCA DE VELA	2,0	SE
1.203	SOLDA ALOJAMENTO DE SEDE	2,0	SE
1.524	SOLDA CAMARA	1,0	SE

