



**CLEVERSON ROSA**

*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. GRAFICOS DO COMANDO.....	6
5. MEDIDA DAS VALVULAS .....	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO .....	8
7. ORÇAMENTO.....	9



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE CLEVERSON	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	166,0	122,2
2	STUMPF CABEÇOTE CLEVERSON	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".	125,1	95,1

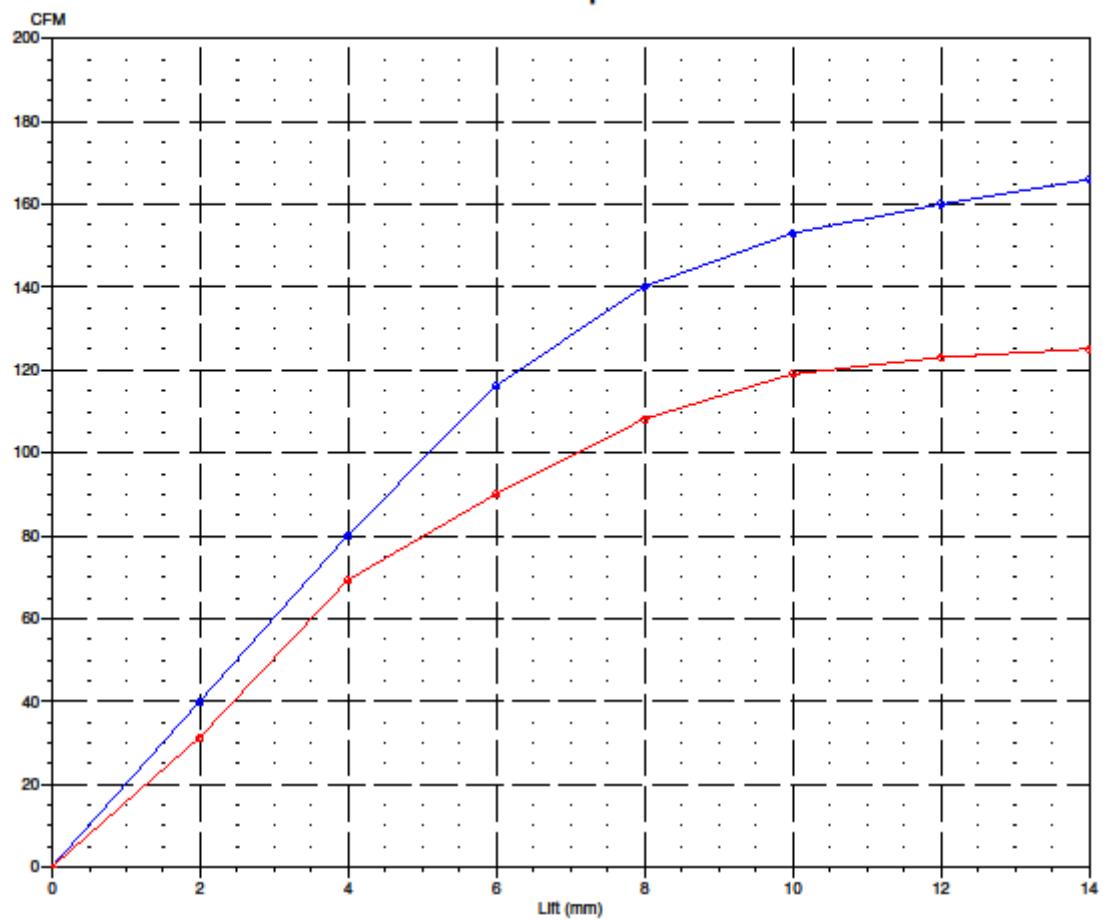
Lift	CCFM No. 1	CCFM No. 2
2,00	40,0	31,3
4,00	80,1	69,3
6,00	116,2	90,0
8,00	140,1	108,2
10,00	153,0	119,0
12,00	160,0	123,1
14,00	166,0	125,1
Average:	122,2	95,1

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

Flow Pro Graph



Int/Exh      Avg CFM      Time      Test No.  
 Intake      122,2      10:18      4677  
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO  
 - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".  
 Exhaust      95,1      10:19      4678  
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO  
 - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO - STREET PRO - CLEVERSON ROSA.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\033T.CPP

Lobe	II	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,28 BTDC	0,15	313,99	99,29 BBDC	34,70 ATDC	928,7
.050 Lift C/L	112,63 BTDC	0,51	278,97	75,27 BBDC	23,70 ATDC	923,3
Runout	0,0330	1,27	245,69	55,09 BBDC	10,61 ATDC	908,2
Peak Open Acc.	0,01216	2,54	217,23	39,93 BBDC	2,70 BTDC	880,4
Peak Nose Acc.	-0,00836	3,81	195,24	28,52 BBDC	13,28 BTDC	844,4
Peak Close Acc.	0,01227	5,08	174,55	17,89 BBDC	23,34 BTDC	797,2
Lift @ TDC	2,244	6,35	153,84	7,44 BBDC	33,60 BTDC	736,8
Valve Lash	0,200	7,62	131,66	3,57 ABDC	44,76 BTDC	657,8
Lobe Separation	112,3	8,89	106,38	15,91 ABDC	57,71 BTDC	552,2
		10,16	74,18	31,62 ABDC	74,20 BTDC	407,1
		11,5810	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,3810	---	PEAK VALVE LIFT	---	

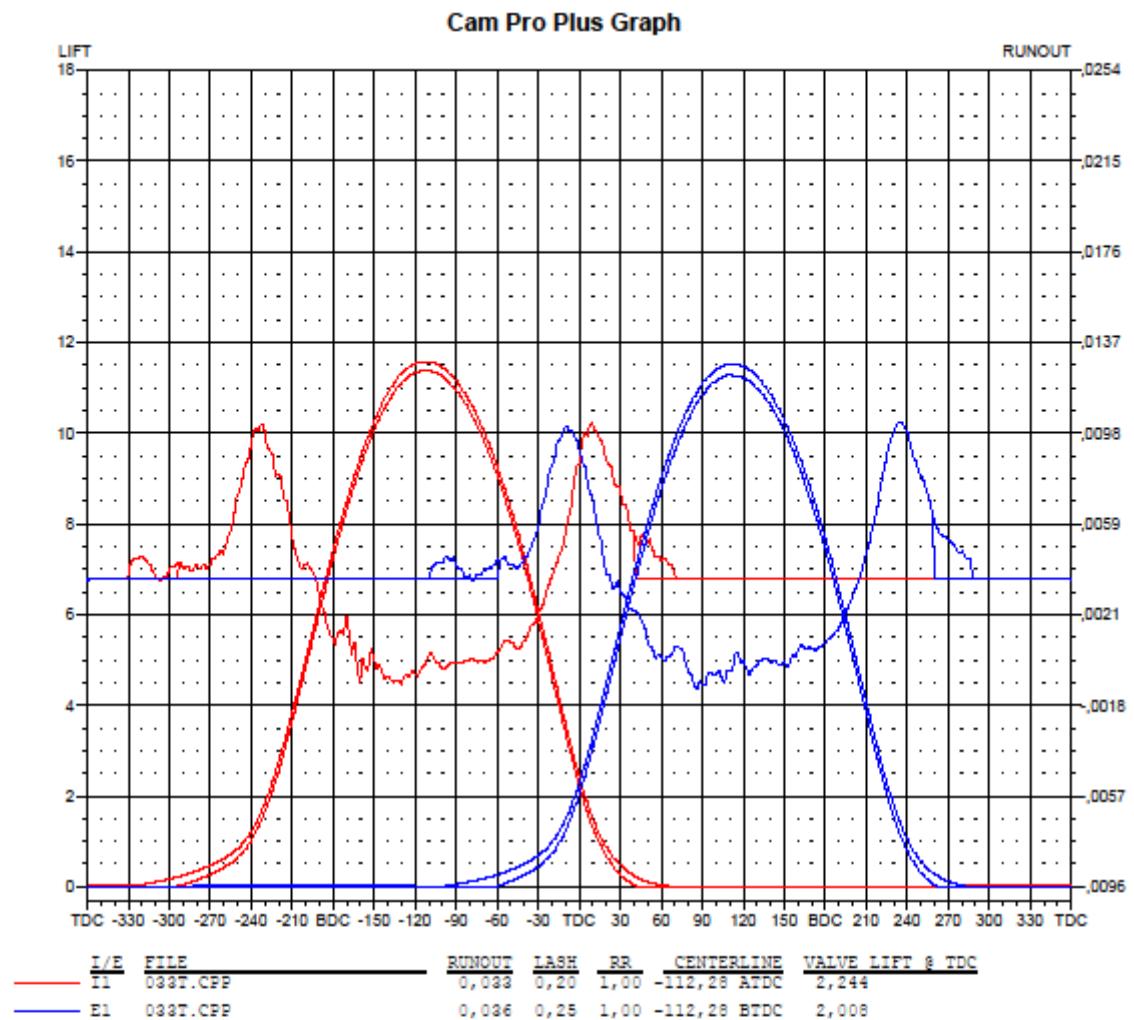
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\033T.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,28 ATDC	0,15	302,52	47,44 BTDC	75,08 ABDC	912,4
.050 Lift C/L	111,73 ATDC	0,51	272,39	26,80 BTDC	65,59 ABDC	907,7
Runout	0,0356	1,27	242,79	9,23 BTDC	53,56 ABDC	895,3
Peak Open Acc.	0,01198	2,54	215,39	5,36 ATDC	40,75 ABDC	869,7
Peak Nose Acc.	-0,00878	3,81	193,75	16,51 ATDC	30,26 ABDC	831,6
Peak Close Acc.	0,01229	5,08	173,23	26,99 ATDC	20,22 ABDC	784,7
Lift @ TDC	2,008	6,35	152,27	37,62 ATDC	9,89 ABDC	729,9
Valve Lash	0,250	7,62	129,76	48,83 ATDC	1,42 BBDC	651,2
Lobe Separation	112,3	8,89	103,86	61,54 ATDC	14,60 BBDC	544,1
		10,16	70,66	77,78 ATDC	31,55 BBDC	385,4
		11,5314	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2814	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO 033T.



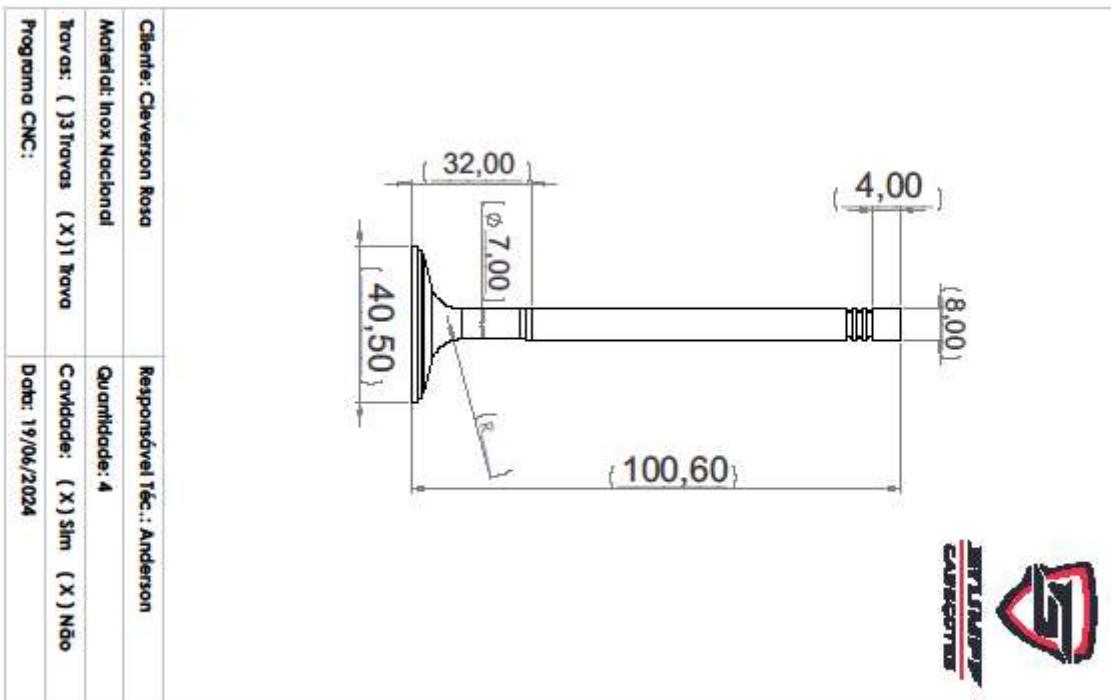
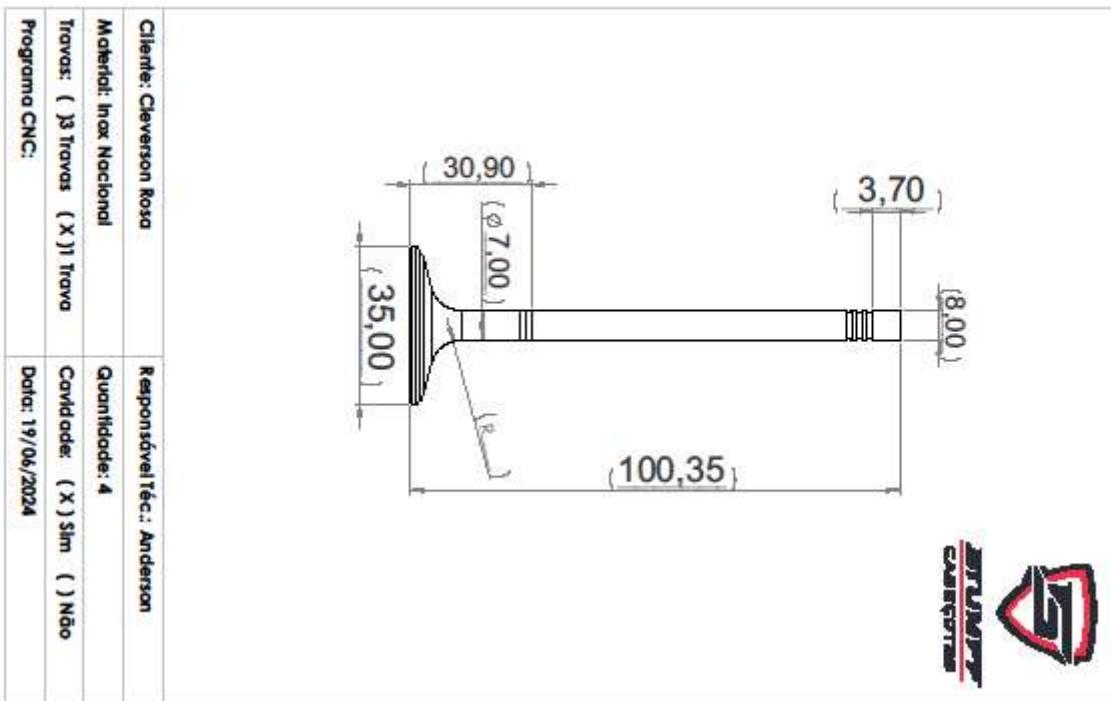
## GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## MEDIDA DAS VALVULAS



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



# CHECK LIST

**CLIENTE:** CLEVERSON ROSA – O.S 15839

**VISTORIA:** ANDERSON

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	115/235	115/235	115/235	115/235	-	-	-	-
ESC	115/235	115/235	115/235	115/235	-	-	-	-

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

**OBS:** VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA:** 33 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



# ORÇAMENTO



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

Data: 09/01/2024

## ORÇAMENTO

Nº 15.839  
O.S.: 44.465.156.849

Cliente: CLEVERSON ROSA

CPF/CNPJ: 06134873977

Fone: (042)9809-4631 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

## DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE- APENAS ESCAPE	4,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	4,0 UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0 UN
1.147	SEDE DE ACO- APENAS ESCAPE	4,0 UN
1.054	CASCO F.C. MEXICANO	1,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
2.016	PARAFUSO ALLEN S/CABECA 8X1,25MM	4,0 UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

