



**LEANDRO PEIXOTO FARIAS**

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



## SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28” .....	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28” .....	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO .....	5
4. GRÁFICOS COMANDO .....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO .....	7
6. TABELA COM DADOS DO COMANDO 26/10/2023.....	8
7. GRÁFICOS COMANDO 26/10/2023.....	9
8. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 26/10/2023 .....	10
9. ORÇAMENTO REVISÃO 26/10/2023 .....	11



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro					Pg 1
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM	
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	LEANDRO PEIXOTO FARIAS	172,5	124,4	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".	LEANDRO PEIXOTO FARIAS	121,4	93,8	

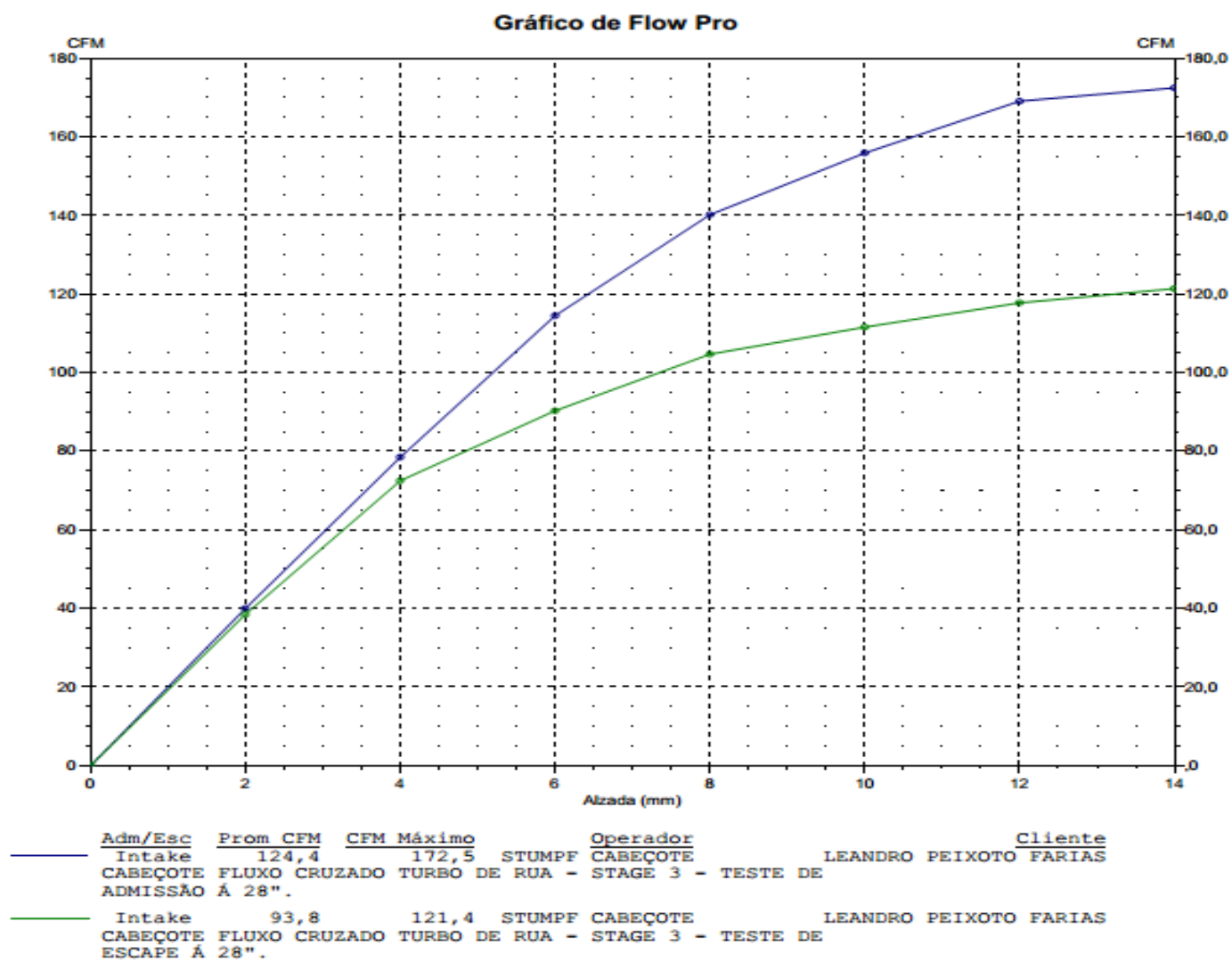
  

CCFM		
Azada	No. 1	No. 2
2,05	41,0	39,4
4,10	80,3	73,4
6,15	116,4	91,4
8,20	141,8	105,4
10,25	157,6	112,4
12,30	169,6	118,3
14,00	172,5	121,4
Average:	125,6	94,5

CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE RUA - STAGE 3 -LEANDRO PEIXOTO FARIAS



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"



CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE RUA - STAGE 3 -LEANDRO PEIXOTO FARIAS



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\033T.CPP

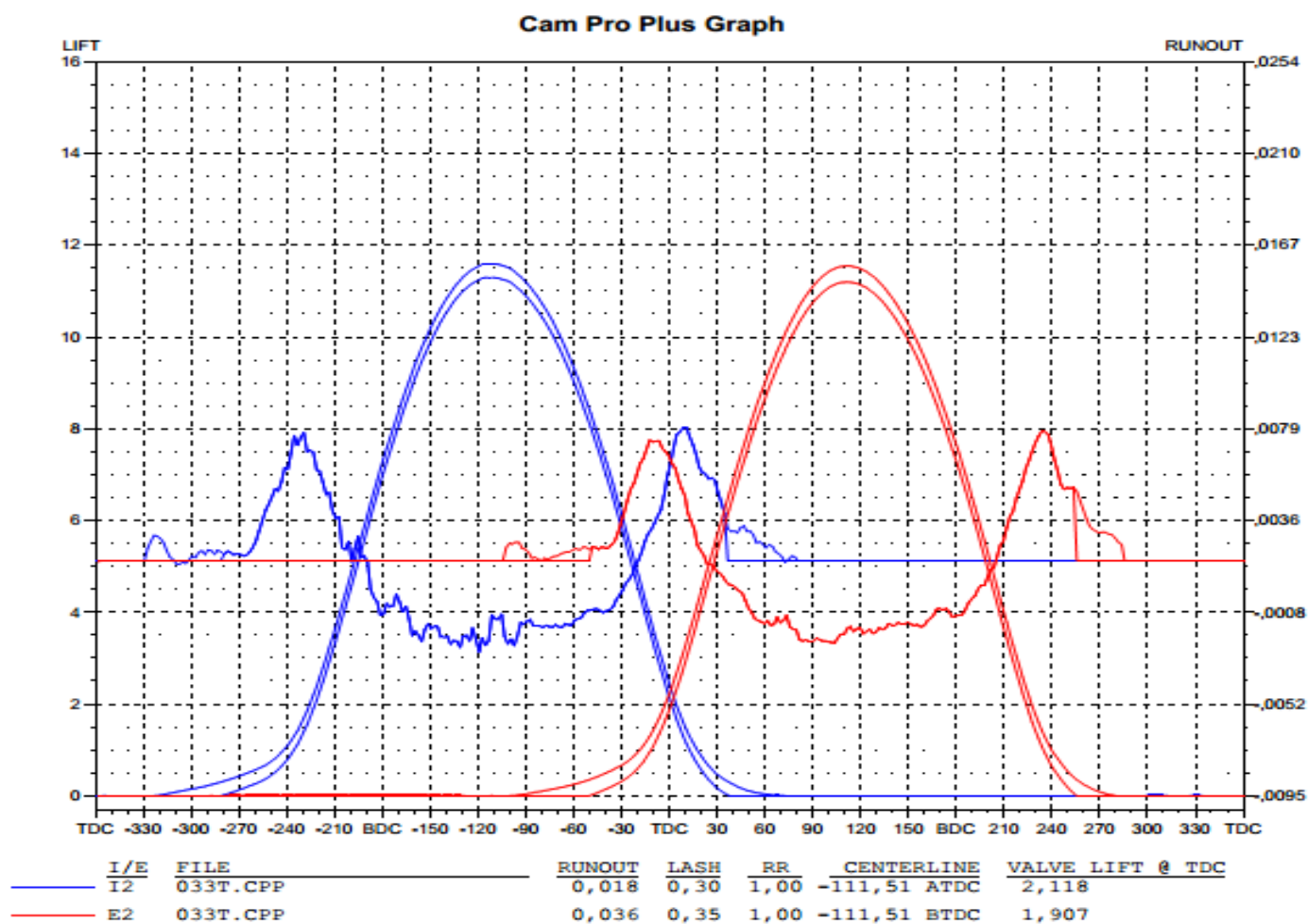
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	111,51 BTDC	0,10	305,93	93,19 BBDC	32,74 ATDC	906,1
.050 Lift C/L	111,75 BTDC	0,15	299,50	88,94 BBDC	30,56 ATDC	905,7
Runout	0,0178	0,20	294,21	85,24 BBDC	28,97 ATDC	905,3
Peak Open Acc.	0,01282	0,25	288,99	81,53 BBDC	27,46 ATDC	904,7
Peak Nose Acc.	-0,00913	0,30	284,10	78,06 BBDC	26,05 ATDC	903,7
Peak Close Acc.	0,01336	0,51	269,22	68,11 BBDC	21,11 ATDC	901,0
Lift @ TDC	2,118	1,27	240,37	51,47 BBDC	8,90 ATDC	888,9
Valve Lash	0,300	2,54	213,46	37,16 BBDC	3,70 BTDC	861,2
Rocker Ratio	1,00	3,81	191,89	26,05 BBDC	14,16 BTDC	829,7
Lobe Separation	-----	5,08	171,55	15,66 BBDC	24,11 BTDC	784,5
		6,35	151,14	5,47 BBDC	34,33 BTDC	726,1
		7,62	128,90	5,55 ABDC	45,55 BTDC	648,3
		8,89	103,53	17,94 ABDC	58,53 BTDC	543,4
		10,16	70,98	33,68 ABDC	75,33 BTDC	387,7
		11,6022	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,3022	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\033T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	111,51 ATDC	0,10	295,83	43,65 BTDC	72,18 ABDC	893,6
.050 Lift C/L	111,22 ATDC	0,15	290,70	40,06 BTDC	70,64 ABDC	893,2
Runout	0,0356	0,20	286,46	37,08 BTDC	69,38 ABDC	892,7
Peak Open Acc.	0,01205	0,25	282,43	34,23 BTDC	68,20 ABDC	892,3
Peak Nose Acc.	-0,00826	0,30	278,54	31,50 BTDC	67,04 ABDC	891,6
Peak Close Acc.	0,01293	0,51	265,46	22,96 BTDC	62,50 ABDC	888,9
Lift @ TDC	1,907	1,27	238,90	7,69 BTDC	51,20 ABDC	876,8
Valve Lash	0,350	2,54	212,53	6,28 ATDC	38,81 ABDC	850,9
Rocker Ratio	1,00	3,81	191,22	17,24 ATDC	28,46 ABDC	816,0
Lobe Separation	-----	5,08	170,85	27,65 ATDC	18,50 ABDC	769,4
		6,35	149,95	38,22 ATDC	8,17 ABDC	708,4
		7,62	127,35	49,42 ATDC	3,23 BBDC	628,0
		8,89	101,30	62,16 ATDC	16,54 BBDC	527,9
		10,16	67,41	78,63 ATDC	33,96 BBDC	355,8
		11,5534	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,2034	---	PEAK VALVE LIFT ---		



## GRÁFICOS COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



# CHECK LIST

**CLIENTE:** LEANDRO PEIXOTO FARIAS

**VISTORIA:** ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,25	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,25	0,30	0,30	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	108/237	108/237	108/237	108/237	-	-	-	-
ESC	108/237	108/237	108/237	108/237	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA: 33,0 CC**



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 BTDC	0,15	278,70	75,41 BBDC	23,28 ATDC	1182,0
.050 Lift C/L	114,87 BTDC	0,51	267,88	69,13 BBDC	18,75 ATDC	1180,0
Runout	0,0330	1,27	255,21	62,40 BBDC	12,81 ATDC	1173,7
Peak Open Acc.	0,03459	2,54	238,20	53,74 BBDC	4,46 ATDC	1156,4
Peak Nose Acc.	-0,00848	3,81	221,79	45,43 BBDC	3,65 BTDC	1129,1
Peak Close Acc.	0,03797	5,08	205,07	37,11 BBDC	12,04 BTDC	1095,7
Lift @ TDC	3,242	6,35	187,68	28,41 BBDC	20,74 BTDC	1039,5
Valve Lash	0,300	7,62	169,33	19,21 BBDC	29,88 BTDC	974,2
Lobe Separation	116,4	8,89	149,61	9,59 BBDC	39,98 BTDC	891,5
		10,16	127,68	1,14 ABDC	51,18 BTDC	785,5
		11,43	101,19	13,99 ABDC	64,82 BTDC	641,0
		12,70	65,90	31,31 ABDC	82,79 BTDC	426,1
		13,9260	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6260	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

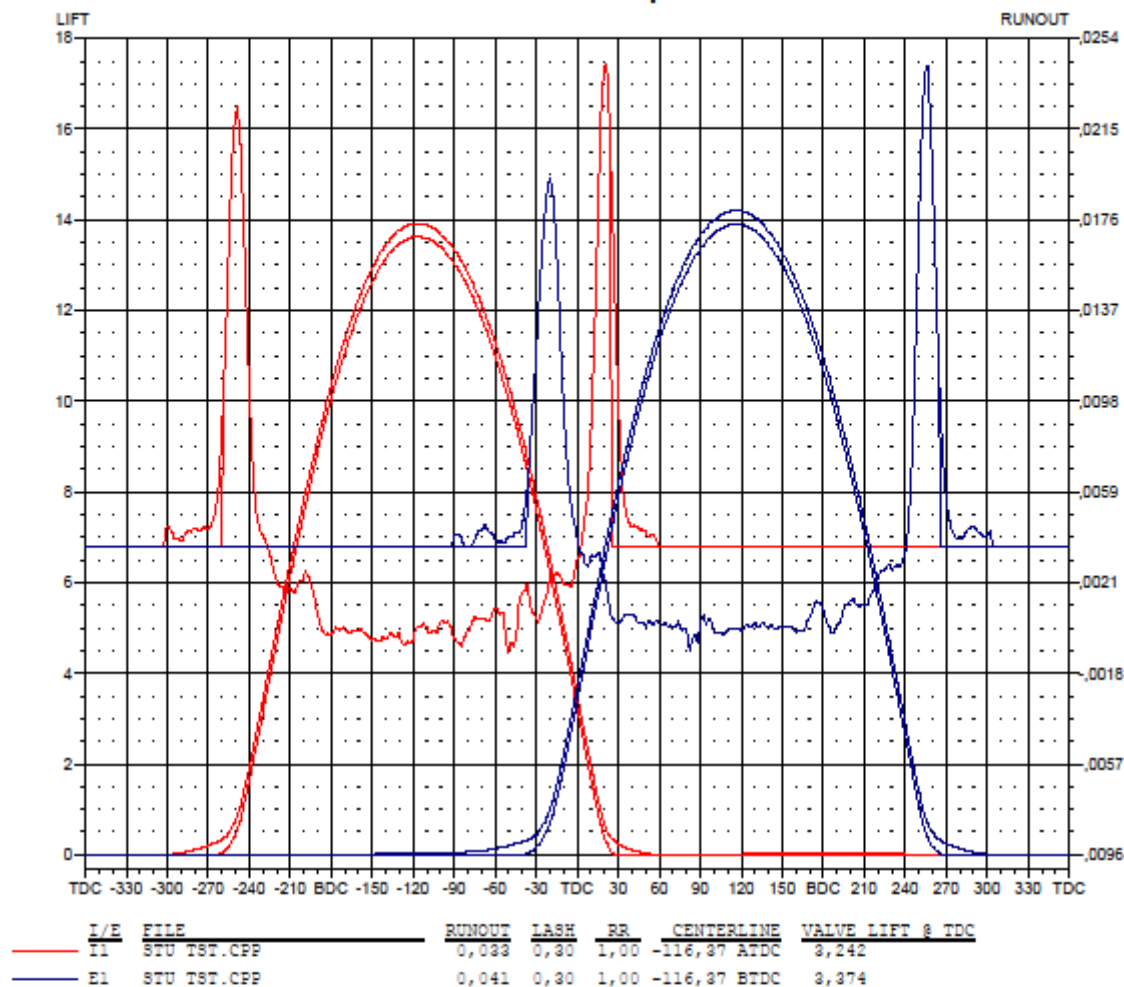
Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 ATDC	0,15	290,23	29,40 BTDC	80,84 ABDC	1247,0
.050 Lift C/L	117,05 ATDC	0,51	277,37	22,17 BTDC	75,20 ABDC	1245,0
Runout	0,0406	1,27	263,39	14,47 BTDC	68,92 ABDC	1239,0
Peak Open Acc.	0,02902	2,54	246,05	5,47 BTDC	60,58 ABDC	1222,6
Peak Nose Acc.	-0,00820	3,81	229,54	2,84 ATDC	52,38 ABDC	1196,4
Peak Close Acc.	0,03779	5,08	212,83	11,16 ATDC	43,99 ABDC	1159,2
Lift @ TDC	3,374	6,35	195,76	19,62 ATDC	35,37 ABDC	1110,4
Valve Lash	0,300	7,62	177,84	28,38 ATDC	26,22 ABDC	1040,1
Lobe Separation	116,4	8,89	158,27	38,04 ATDC	16,30 ABDC	957,9
		10,16	136,37	48,85 ATDC	5,22 ABDC	862,5
		11,43	110,42	61,62 ATDC	7,96 BBDC	710,7
		12,70	77,10	78,14 ATDC	24,76 BBDC	520,5
		14,2074	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,9074	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS COMANDO STU TST



# GRÁFICOS COMANDO

Cam Pro Plus Graph



## CHECK LIST REVISÃO 26/10/2023

**CLIENTE:** ALEX JUNIOR NASCIMENTO – O.S 14991

**VISTORIA:** RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	101/262	101/262	101/262	101/262	-	-	-	-
ESC	101/262	101/262	101/262	101/262	-	-	-	-


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

OBS: VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA: 33,6 CC**



## ORÇAMENTO REVISÃO 26/10/2023

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

Data: 28/09/2023      ORÇAMENTO      N°      14.991  
O.S.:

Cliente: ALEX JUNIOR DO NASCIMENTO
CPF/CNPJ: 071.741.079-07      Fone: (044)9733-7771      Fone 2:
Endereço:
Veículo:      Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0	UN			

