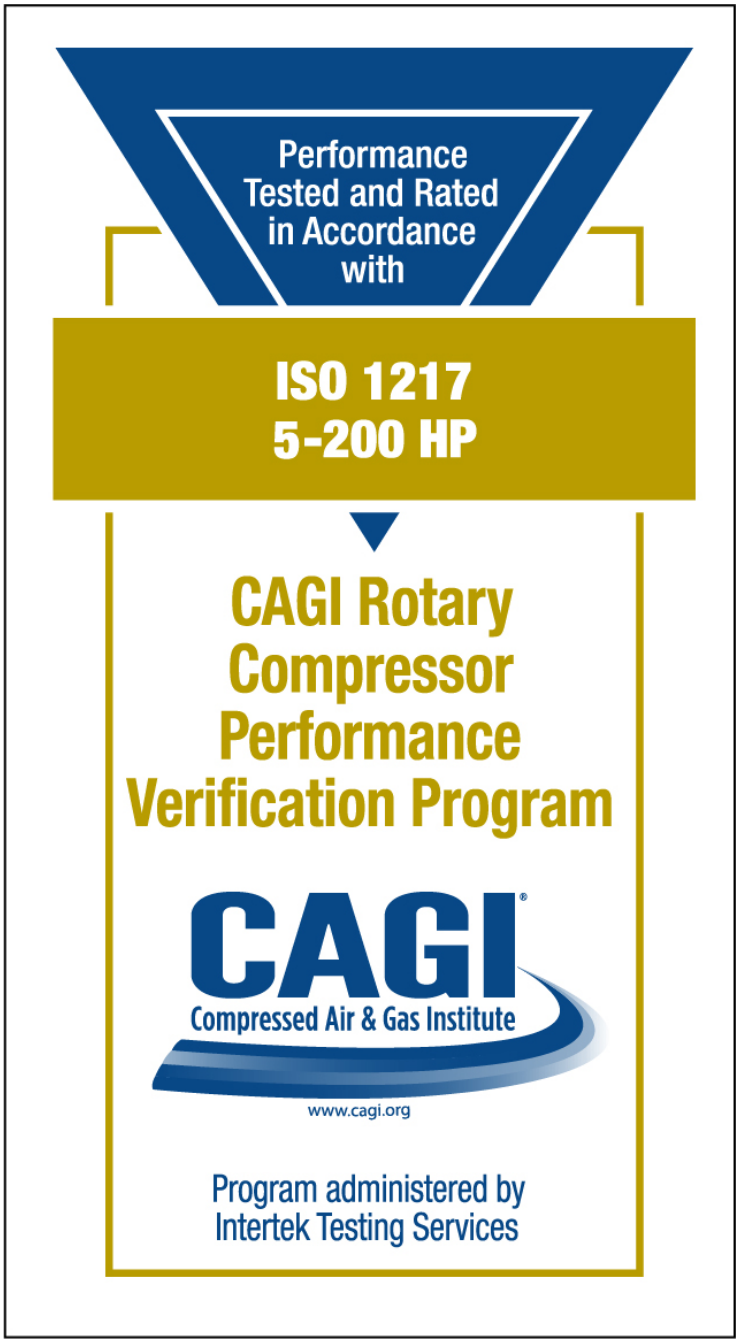
Compressor Rotativo CAGI
Programa de Verificação de Desempenho

Diretório de participantes



Visão Geral

O Instituto de Ar Comprimido e Gás (CAGI) patrocina o Programa de Verificação de Desempenho para Compressores Rotativos. O programa fornece um meio uniforme e comercialmente prático de verificar as classificações reivindicadas pelos participantes. Conformidade com as disposições da última edição da ISO 1217, *Testes de Aceitação de Compressores de Deslocamento*, é obrigatório para todos os participantes .

A participação no programa é voluntária e está aberta a todos os fabricantes de compressores rotativos de 5-200 HP. Em uma base regular e aleatória, o Administrador do programa, a Intertek Testing Services, seleciona e testa amostras de equipamentos para verificar se o desempenho real atende às classificações de desempenho publicadas do fabricante.

As classificações certificadas sob este programa são exibidas no formato padrão da folha de dados CAGI em folhas de dados publicadas nos sites dos participantes e na literatura publicada pelos participantes. O selo de verificação, que aparece nas unidades e na literatura publicada pelos participantes, é a representação pública dos participantes de que as capacidades de fluxo de ar e eficiências dos compressores foram verificadas por um laboratório independente.

As classificações de fluxo e de pressão nesse diretório são fornecidas junto com o número do modelo apenas para ajudar a identificar o modelo específico que foi testado pelo administrador. Consulte uma cópia da folha de dados do fabricante para obter informações mais detalhadas. As folhas de dados podem ser localizadas através dos seguintes links:

- Atlas Copco
- Boge
- Chicago Pneumatic
- Elgi
- FS Curtis
- Gardner Denver
- Hertz Kompressoren
- Ingersoll Rand
- Kaeser
- Kaishan
- Quincy
- Sullair
- Sullivan-Palatek

Lista de Participantes

Los siguientes fabricantes de compressors de tornillo rotativos actualmente participant, o han participado en el Programa de Verificação de Desempenho do CAGI. Clique no nome do fabricante para ver os resultados dos testes que foram realizados para esse fabricante.

Atlas Copco

Boge

Chicago Pneumatic

Elgi

FS Curtis

Gardner Denver

Hertz Kompressoren

Ingersoll Rand

Kaeser

Kaishan

Mattei

Quincy

Sullair

Sullivan-Palatek

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Atlas Copco

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
--	GA55+-125AP	333	125	Aprovado
--	GA90S-125A	534	125	Aprovado
--	GA45-125AP	246	125	Aprovado
--	GA37+-125AP	227	125	Aprovado
--	GA55-125AP	320	125	Aprovado
--	GA26+-125AP	157	125	Aprovado
--	GA37-125AP	227	125	Aprovado
--	GA75-125 AP	414	125	Aprovado
--	GA90VSD-175 AP	603	125	Aprovado
--	GA90+-125 AP	581	125	Aprovado
--	GA75-125AP	414	125	Aprovado
5-13	GA55-125	327	125	Aprovado
6-13	GA75VSD-175	488	125	Aprovado
6-13	GA26+-125	157,1	125	Aprovado
5-14	GA26VSD+	180,8	102	Aprovado
5-14	GA90-125 AP	566	125	Aprovado
5-14	G 110-125	678	125	Aprovado
4-15	GA45 VSD-175	284	125	Aprovado
4-15	GA18+ -125	113	125	Aprovado
8-15	G160 - 125	930	125	Aprovado
5-16	ZT 55-125	290	125	Aprovado
3-16	GA26-125AP	146,7	125	Aprovado
5-16	GA37VSD-175	239	125	Aprovado
12-17	GA15+-125 AP	90,9	125	Aprovado

12-17	GA45VSD-175 AP	284	125	Aprovado
12-17	GA55-125AP	327	125	Aprovado
4-19	GA45VSD	284	125	Aprovado
5-19	GA18 VSD	118.9	125	Aprovado
5-19	GA 90-125	565.8	125	Aprovado
5-19	GA15-125	89	125	Aprovado
10-19	GA26-125AP	167	125	Aprovado
10-19	GA75-125 AP	429	125	Aprovado
3-21	GA15+P	96	125	Aprovado
3-21	GA30P A	187.4	125	Aprovado
3-21	GA37VSD	243.4	102	Aprovado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

-

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Boge

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
--	S50-2	204	150	Aprovado
--	S101	462,6	115	Aprovado
--	S100-2	420,2	115	Aprovado
--	S60-2	247,2	115	Aprovado
--	S101	462,6	115	Aprovado
--	S24-2	98,87	125	Aprovado
--	S29-2	118,29	115	Aprovado
--	S40-2	170	115	Aprovado
--	S50-2	224,22	115	Aprovado
--	S125	479,47	115	Aprovado
--	S61-2	271,89	115	Aprovado
--	SLF 51	232,1	115	Aprovado
6-13	SLF 75	303,2	115	Aprovado
5-14	C 20	85	115	Aprovado
5-14	SLF 40-3	162,8	150	Aprovado
5-14	S 60-3	245	115	Aprovado
9-14	S 40-3	179,05	115	Aprovado
9-14	S 50-3	218,95	125	Aprovado
3-15	C30	121,84	115	Aprovado
3-15	C30 F	127,13	115	Aprovado
3-15	S75-3	331,9	115	Aprovado
9-16	C 15	54,45	150	Aprovado
9-16	S100-3	425,41	115	Aprovado
9-16	SLF 101-3	504,78	100	Aprovado
11-17	S150-3	649,7	115	Falha e Reclassificado

11-17	SLF 61	272,95	115	Aprovado
11-17	S60-3	245,13	125	Aprovado
1-20	C 25 F	109.5	105	Aprovado
8-20	S90-4N	565	125	Aprovado
8-20	S 160-4LFN	922	125	Aprovado
12-20	SLF51-3	252.80	115	Aprovado
2-21	BLC10LN	39.00	110	Aprovado
2-21	BLC15L	71.00	110	Aprovado
2-21	BL C 15	71	110	Aprovado
2-21	BLSLF 75-3	339	115	Aprovado
7-21	S 50-3 N	225	115	Aprovado
4-22	C12-2LFN	71	110	Aprovado
4-22	C15-2LN	77	135	Aprovado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Chicago Pneumatic

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
7-19	QRS 20	82	125	Aprovado
10-20	QRS 30	113.8	125	Aprovado
1-21	QRS 20	82.2	125	Aprovado
1-21	CPVS60	322	102	Approvado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

Elgi

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
3-17	EN11	54	125	Aprovado
9-17	EG 18V-125	107	125	Aprovado
11-17	EG 11-125	64	125	Aprovado
11-17	EG 45-125	266	125	Aprovado
2-19	EG 75V-125	450	125	Aprovado
2-19	EG 37-125	212	125	Aprovado
2-19	EG 110-125	630	125	Aprovado
2-19	EG 22V-125	132	125	Aprovado
2-19	EG 55-125	343	125	Aprovado
2-19	EN 11-125	55	125	Aprovado
10-20	En 7	38.5	125	Aprovado
10-20	EN 90V	536	125	Aprovado
11-20	EG 45	267	125	Aprovado
10-21	EG22	134	125	Aprovado
10-21	EN7V	38	125	Aprovado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da FS

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
--	RS75D	333	125	Aprovado
--	SE50-125	205	125	Aprovado
--	SE50-100	222	100	Aprovado
--	RS50F-100	220	100	Aprovado
--	RS25	111	100	Aprovado
--	RS40	173	125	Aprovado
--	SE30	113	125	Aprovado
--	RS50	186	150	Aprovado
--	SE 25	100	125	Aprovado
--	GSV-30D	131	100	Aprovado
--	RS100F	374	150	Aprovado
6-13	SE-30	126	100	Aprovado
8-14	GSV-100	430	125	Aprovado
8-14	RSB-50	200	125	Aprovado
10-14	SEG15	14	125	Aprovado
7-15	RS100	440	100	Aprovado
10-15	FNB22CXX4JXXX	203,4	125	Aprovado
11-15	FNB37DXX4JXXX	116,1	125	Aprovado
6-16	NXV 37	211,0	125	Aprovado
6-16	RSB-30	123,0	125	Aprovado
6-16	NxB30	170,0	125	Aprovado
10-17	FNV30DXX4JXPC	173	125	Aprovado
10-17	FND90FXX4HXPC	563	100	Aprovado
10-17	FRD75FUXXA4J1XXXX	330	125	Aprovado
11-18	NxB18	113.9	100	Aprovado
11-18	NXV22	128.6	100	Aprovado

11-18	RSB25	84	175	Aprovado
11-19	NXV30	190	100	Aprovado
11-19	RS40-100	184	100	Aprovado
11-19	NxD55	324	125	Aprovado
12-20	NXB06	26.21	125	Aprovado
12-20	NxV08	41.61	125	Aprovado
3-21	NxB04	15.4	150	Aprovado
1-22	NxV15-125	80	125	Aprovado
1-22	NxB37-150	190	150	Aprovado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Gardner Denver

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
--	EBPST-100-100 psig	495	100	Aprovado
--	EBMST-75-125 psig	320	125	Aprovado
--	EBM99K/EBM ST-75-125	320	125	Aprovado
--	EBQ99M/EBQ-ST-150-125	618	125	Aprovado
--	EBEST-30	120	125	Aprovado
--	EBHST-50	205	125	Aprovado
--	EBE99Q02	97	125	Aprovado
--	EDE99N02E	185	125	Aprovado
--	EBE99Q01E	97	125	Aprovado
--	VS70	436	100	Aprovado
--	EBP99K01	450	125	Aprovado
5-13	EBH99H02E	205	125	Aprovado
5-13	EBP99K01	450	125	Aprovado
5-13	VS25-40A03	242	100	Aprovado
9-13	EBP99K01	450	125	Aprovado
5-14	VS80	556	110	Aprovado
5-14	INT 50 hp, EFD, 125	193	125	Aprovado
8-14	SAV 125 hp, EAQ, 125	608	125	Aprovado
2-15	ST-50	238	100	Aprovado
2-15	VS30	213	100	Aprovado
2-15	Apex VS 18	94,6	125	Aprovado
6-16	L45	269,4	100	Aprovado
6-16	EnviroAire T90	562	115	Aprovado
8-16	L23RS	146	100	Aprovado
9-17	ApexVs18-125	90,0	125	Aprovado
9-17	STG-50	239,0	100	Aprovado

9-17	ES50	178,0	125	Aprovado
7-19	VS25	155	100	Aprovado
8-20	L90	574.2	125	Aprovado
8-20	L30-45	251.9	125	Aprovado
7-21	L11	56.2	125	Aprovado
7-21	LRS30-45E17	224.6	125	Aprovado
7-21	L07RS	37.6	130	Aprovado
7-21	L22	117.6	125	Aprovado
7-21	L07	39.7	125	Aprovado
7-21	ST40	233.0	125	Aprovado
4-22	L15	85.1	125	Aprovado
4-22	L11RS	56.9	130	Aprovado

Voltar para HH U Visão Geral
Voltar para HH U Lista de Participantes

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Hertz Kompressoren

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
3-18	HBD 7	39.2	125	Aprovado
12-18	HDD 55	374.3	100	Aprovado
8-20	HDD 30	206.5	100	Aprovado
12-20	HBD 4	20.8	100	Fracassado
12-20	HBD22	127.5	125	Aprovado
12-20	HVD11	62.5	125	Aprovado
3-21	HBD11	62.6	125	Aprovado
12-21	HJVD 37	216.5	125	Aprovado
12-21	HDD 30	182.9	125	Aprovado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

Resultados do teste de verificação de desempenho da Ingersoll Rand

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
--	SSR-EP75	323	125	Aprovado
--	SSR-EP100	434	125	Aprovado
--	R110IU-A-125	690	125	Aprovado
--	SSR-EP60SS	246	125	Aprovado
--	EP75	323	125	Aprovado
--	EPE50	211	125	Aprovado
--	R90i-A-125	566	125	Aprovado
--	UP6-25	98	125	Aprovado
--	UP6-50	208	125	Aprovado
--	R55N	312	135	Aprovado
--	R90N	513,4	135	Aprovado
--	R90i	566	115	Aprovado
4-13	R75N-A100	417,9	135	Aprovado
4-13	R55I-A125	328	115	Aprovado
4-13	UP625-125	98	125	Aprovado
5-14	IRN25H-CC-150	99,6	125	Aprovado
5-14	UP6 40-125	177	125	Aprovado
5-14	UP6 20-125	77	125	Aprovado
2-15	UP6-30	117	125	Aprovado
2-15	R45i	253	115	Aprovado
3-15	R45N-A100	262	100	Aprovado
5-16	R37IE-A125	217	115	Aprovado
5-16	IRN30H-CC-100	130,6	100	Aprovado
9-16	H100A	411	125	Aprovado

3-18	R37NE	211	135	Falha e Reclassificado
11-17	R371	220	115	Aprovado
3-18	R110N	649	135	Aprovado
1-19	R45IE-125	265	115	Aprovado
1-19	R160N-A135	844	135	Aprovado
5-19	R75I-A125	455	115	Aprovado
10-19	IRN50H-OF	200	100	Aprovado
10-19	H150A	691	125	Aprovado
10-19	H200A	855	125	Aprovado
10-20	R45N-A145	262	100	Aprovado
12-20	RS55i	360	115	Aprovado
12-20	RS45i	298	115	Aprovado
10-21	RS132IE-A125	922	115	Aprovado
10-21	R11N-A145	52	135	Aprovado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Kaeser

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
--	CSD 75	345	115	Aprovado
--	CSD 100	494	115	Aprovado
--	CSD 125	566	115	Aprovado
--	DSD 125	570	115	Aprovado
--	ASD 40S	162	115	Aprovado
--	BSD 50	236	115	Aprovado
--	ASD 30	132	115	Aprovado
--	BSD 40	193	115	Aprovado
--	ASD25	112	115	Aprovado
--	SFC90S	483,8	125	Aprovado
--	CSD125	567	115	Aprovado
3-13	SM7.5	32	115	Aprovado
5-13	SFC75S	441	125	Aprovado
5-13	CSD75	345	115	Aprovado
6-14	SK 20 - 125	88	115	Aprovado
8-14	BSD 60	288	115	Aprovado
9-14	SFC110S	588	125	Aprovado
3-15	SFC 75S	441	125	Aprovado
3-15	CSD100S	417	115	Aprovado
3-15	AS 30	141	115	Aprovado
5-16	CSD 60-125	290	115	Aprovado
4-16	AS-25	120	115	Aprovado
5-16	SFC 55	357	125	Aprovado
8-17	BSD 50	236	115	Aprovado
8-17	SFC 30S	171	125	Aprovado
8-17	DSD 125	598	115	Aprovado
11-18	ASD 40	191	115	Aprovado
11-18	SM 15	55.4	115	Aprovado

11-18	SFC 30S	174	125	Aprovado
10-19	ASD 25	112	115	Aprovado
10-19	CSG 120-2	422	115	Aprovado
10-19	SFC 22	154	125	Aprovado
9-20	ASD40S	162	115	Aprovado
9-20	SFC37	248	125	Aprovado
10-20	AS20	98.9	115	Aprovado
10-21	ASD-40	191	115	Aprovado
10-21	SFC 55	360	125	Aprovado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Kaishan

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
02-19	KRSP-30	146	115	Aprovado
10-19	KRSP-60	288	115	Aprovado
10-19	KRSB-30	111	125	Aprovado
10-19	KRSD-100 VSD	442.2	125	Aprovado
9-20	KRSD-75	357	115	Aprovado
9-20	KRSP-40	202	115	Aprovado
9-20	KRSD-50	228	125	Aprovado
11-21	KRSB-25	105.2	125	Aprovado
11-21	KRSD 30-125-VSD	142	125	Aprovado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho do Mattei

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
03-14	AC 18LX	123	100	Aprovado
10-14	AC 22	131	100	Aprovado
10-14	Maxima 30	222	100	Aprovado
2-15	AC15HX	91,8	140	Aprovado
2-15	Optima 15	94,7	100	Aprovado
2-15	AC 37LX	246	100	Aprovado
2-16	AC 11 LX	70	100	Aprovado
2-16	Optima 37	228,8	102	Falha e Reclassificado
2-16	Maxima 55	425	100	Falha e Reclassificado
1-18	Optima 30	197,9	102	Falha e Reclassificado
1-18	Maxima 75X	595	102	Falha e Reclassificado
1-18	AC45 LX	301	102	Falha e Reclassificado

Removido do programa a partir de 01/09/18

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Quincy

Date	Model Number	Rated Flow	Rated Pressure	Result
10-20	QSI 75	382.8	100	Aprovado
11-21	QGDV20P	96.2	125	Aprovado

Voltar para HH Visão Geral
Voltar para HH Lista de Participantes

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho da Sullair

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
--	LS160-75HAC	346	125	Aprovado
--	7509/AC	444	125	Aprovado
--	LS200S-150HAC	683	125	Aprovado
--	4509/A	267	125	Aprovado
--	1809/A	106	125	Aprovado
--	2209/A	127	125	Aprovado
--	3709	222	125	Aprovado
--	4509P	260	125	Aprovado
--	3009V	163	125	Aprovado
--	1809V	105	125	Aprovado
--	4509V	260	125	Aprovado
6-13	7509V	454	125	Aprovado
6-13	7509	444	125	Aprovado
9-13	ST1109	63,5	125	Aprovado
9-13	3009	160	125	Aprovado
5-14	2209V	99	125	Aprovado
5-14	5509-AC	341	125	Aprovado
5-14	1809e	99,3	125	Aprovado
11-15	ST3008	160	115	Aprovado
8-15	TS20-100 HAC	575	100	Aprovado
11-15	Senergy 3009B	183	125	Aprovado
6-16	3709VB	225	125	Aprovado
9-16	ST3008	160	115	Aprovado
9-16	ST3708	219	115	Aprovado

9-17	1109e	60,2	125	Aprovado
9-17	1509e	79,2	125	Aprovado
9-17	1109eV	59,1	125	Aprovado
9-18	LS9009S	594	125	Aprovado
9-18	LS11009S	702	125	Aprovado
9-18	LS11009V	702	125	Aprovado
10-19	1809EV AC	99.8	125	Aprovado
10-19	ST4509 AC	278	125	Aprovado
10-19	ST5509 AC	341	125	Aprovado
7-21	ST410 AC SP	14.5	150	Aprovado
7-21	SN55095 AC	354	125	Aprovado
7-21	ST7509	438	125	Aprovado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes

Resultados do Teste de Verificação de Desempenho Sullivan-Palatek

Data	Modelo	Fluxo Nominal	Pressão Nominal	Resultado
9-13	75UDMBW	325	125	Aprovado
6-13	25D	105	125	Aprovado
5-14	50UDG	225	125	Aprovado
10-14	100UDG VFD	425	125	Aprovado
8-15	20 D	78	125	Aprovado
8-15	40 UD	160	125	Aprovado
9-15	40 UDVFD	165	125	Aprovado
7-16	SP16 100VFD	440,1	125	Aprovado
7-16	30DG	120	125	Aprovado
7-16	SP16 100	441	125	Aprovado
8-17	SP 20 UD	545	125	Aprovado
8-17	L50 UD VFD	204	100	Aprovado
8-17	40 DG	150,1	125	Aprovado
10-18	D-15	49.5	125	Aprovado
10-18	SP16-75 VSD	338	125	Aprovado
1-19	SP16-75	338	125	Aprovado
8-20	SP16-60	275.00	125	Aprovado
8-20	M10	42.00	125	Aprovado
8-20	SP20-125	555.00	125	Aprovado
12-20	D-20V	78	125	Aprovado
12-20	SP 16	530	125	Aprovado
12-20	UD-50	184	125	Aprovado
11-21	D25	105	125	Aprovado

Voltar para Visão Geral
Voltar para Lista de Participantes