

21ª Competição SAE BRASIL de Aerodesign - 2019 - Relatório, Apresentação Oral e Vídeo de Voo

Nº	Classe	Nome Equipe	Escola	UF	Integração do Projeto Relatório (20)	Integração do Projeto Plantas (10)	Aerodinâmico a (25)	Desempenho a (25)	Estabilidade e Controle (25)	Cargas e Aeroelasticidade (25)	Estruturas Relatório (20)	Estruturas Plantas (20)	Projeto Elétrico (25)	sub-Total Relatório	Penalidade es Relatório	Total Relatório	Apresentação Oral	Penalidade es Apresentação	Total Apresentação	Total Relatório e Apres	Bonus Vídeo de Voo	Penalidade des Vídeo de Voo	Total de Vídeo de Voo	Total	Classificação (por categoria)	
1	REGULAR	EESC-USP ALPHA	Escola de Engenharia de São Carlos - EESC-USP	SP	17,66	9,29	22,48	22,65	22,42	19,39	12,28	7,38	12,28	146,43	0,00	146,43	33,64	0,00	33,64	180,07	30,00	0,00	30,00	210,07	1	
2	REGULAR	KEEP FLYING	Escola Politécnica da Universidade de São Paulo	SP	16,40	8,36	22,30	17,22	19,91	12,33	17,46	8,53	19,48	141,98	-0,42	141,57	33,42	0,00	33,42	174,99	30,00	0,00	30,00	204,99	4	
3	REGULAR	UAI, SÓI FLY!!!	Universidade Federal de Minas Gerais	MG	15,02	9,02	20,24	21,04	20,99	21,23	15,12	8,24	15,08	145,98	-0,63	145,35	33,79	0,00	33,79	179,14	30,00	-3,50	26,50	205,64	3	
4	REGULAR	F-CARRANA	UNIVASF	BA	17,14	8,74	22,81	21,79	18,16	17,50	13,75	7,95	16,44	144,27	-1,25	143,02	33,97	0,00	33,97	176,99	30,00	0,00	30,00	206,99	2	
5	REGULAR	CEFAST AERODESIGN	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	MG	16,29	7,82	21,17	13,19	21,07	16,28	14,73	6,65	20,78	137,99	-0,09	137,90	31,08	0,00	31,08	168,98	30,00	0,00	30,00	198,98	6	
6	REGULAR	AEROFEG	UNESP - Guaratinguetá	SP	15,40	8,24	17,36	19,84	19,51	14,35	10,29	8,49	18,07	131,55	0,00	131,55	33,51	0,00	33,51	165,06	30,00	0,00	30,00	195,06	9	
7	REGULAR	URUBUS AERODESIGN	UNICAMP	SP	16,57	9,11	21,11	22,25	19,73	15,06	12,91	6,77	16,52	140,02	0,00	140,02	31,78	0,00	31,78	171,80	30,00	0,00	30,00	201,80	5	
8	REGULAR	Áxé Fly	Universidade Federal da Bahia	BA	15,44	8,22	20,22	15,38	16,07	11,99	9,97	15,51	15,44	126,42	0,00	126,42	30,85	0,00	30,85	157,27	30,00	0,00	30,00	187,27	11	
9	REGULAR	TUCANO	Universidade Federal de Uberlândia	MG	15,82	8,36	19,93	14,10	18,07	21,97	15,15	7,65	15,88	137,48	0,00	137,48	29,84	0,00	29,84	167,32	30,00	-1,00	29,00	196,32	10	
10	REGULAR	Harpia Aerodesign UFABC	Universidade Federal do ABC	SP	17,01	9,57	22,45	17,28	19,06	14,98	13,81	6,59	16,26	137,02	-0,01	137,01	31,34	0,00	31,34	168,35	30,00	-1,50	28,50	196,85	7	
11	REGULAR	FEI REGULAR	FEI	SP	12,53	7,11	18,33	10,45	14,63	11,25	8,12	6,59	15,13	104,09	0,00	104,09	27,08	0,00	27,08	131,17	30,00	0,00	30,00	161,17	18	
12	REGULAR	ZEUS	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO	MA	12,11	5,82	13,72	15,82	15,70	16,06	8,85	5,59	14,25	107,91	-6,30	101,61	25,28	0,00	25,28	126,89	30,00	0,00	30,00	156,89	21	
13	REGULAR	UIRÁ Aerodesign	Universidade Federal de Itajubá	MG	17,12	9,28	18,61	21,21	23,20	16,80	12,98	6,36	17,89	143,44	-31,06	112,39	29,82	0,00	29,82	142,20	30,00	0,00	30,00	172,20	15	
14	REGULAR	AERO VITÓRIA ESPÍRITO SANTO	Universidade Federal do Espírito Santo	ES	11,65	7,83	22,56	19,91	17,66	9,37	11,98	8,31	14,43	123,72	0,00	123,72	28,57	0,00	28,57	152,29	30,00	0,00	30,00	182,29	12	
15	REGULAR	CÉU AZUL REGULAR	UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina	SC	14,89	7,26	18,71	17,68	12,09	16,87	8,94	7,57	20,71	124,71	-1,04	123,67	26,78	0,00	26,78	150,45	30,00	0,00	30,00	180,45	13	
16	REGULAR	AEROLUNISAL	Centro Universitário Salesiano de São Paulo - Unisal Lorena	SP	11,27	5,78	13,55	8,72	6,36	8,74	4,35	5,00	12,06	75,87	-0,21	75,66	24,83	0,00	24,83	100,49	30,00	0,00	30,00	130,49	35	
17	REGULAR	Mandacaru Regular	Universidade Federal de Pernambuco	RE	13,69	8,35	17,87	20,68	17,45	13,52	13,40	6,93	14,51	126,41	-0,42	125,99	27,61	0,00	27,61	153,60	0,00	0,00	0,00	153,60	22	
18	REGULAR	Falcons Aerodesign	Facens   Faculdade de Engenharia de Sorocaba	SP	8,19	5,03	12,51	15,41	13,52	10,14	10,89	7,63	12,25	95,57	-0,31	95,26	28,02	0,00	28,02	123,27	30,00	0,00	30,00	153,27	23	
19	REGULAR	Montenegro	Instituto Tecnológico de Aeronáutica	SP	14,33	5,46	20,34	12,53	15,06	12,39	14,48	4,83	14,68	114,09	-0,42	113,67	27,53	0,00	27,53	141,20	30,00	0,00	30,00	171,20	16	
20	REGULAR	UFSCAR DRAGÃO BRANCO	UFSCAR - Universidade Federal de São Carlos	SP	11,82	6,28	16,93	9,26	13,84	8,71	9,93	4,82	14,30	95,89	0,00	95,89	26,83	0,00	26,83	122,72	30,00	0,00	30,00	152,72	24	
21	REGULAR	Aerouss	Universidade de Caxias do Sul	RS	10,68	6,87	13,79	18,22	7,91	10,81	10,58	5,46	14,36	98,69	-0,74	97,96	24,72	0,00	24,72	122,67	30,00	0,00	30,00	152,67	25	
22	REGULAR	Burning Goose Regular	Universidade Federal do Paraná	PR	7,71	5,51	13,63	14,13	5,68	8,44	6,96	6,76	14,12	82,93	-0,93	82,01	22,55	0,00	22,55	104,55	30,00	-15,00	15,00	119,55	40	
23	REGULAR	CARANCHO AERODESIGN	Universidade Federal de Santa Maria	RS	12,94	9,14	18,06	13,02	10,25	7,56	6,40	6,34	11,02	94,72	0,00	94,72	27,24	0,00	27,24	121,96	30,00	0,00	30,00	151,96	26	
24	REGULAR	DRACO VOLANS	Universidade de Brasília	DF	13,37	8,13	18,61	14,70	18,37	14,86	6,20	7,79	14,29	123,64	0,00	123,64	28,86	0,00	28,86	152,49	30,00	-11,50	18,50	170,99	17	
25	REGULAR	AeroBeete	Faculdade Pitágoras	MA	8,43	6,41	12,94	10,71	6,55	8,43	5,34	6,35	15,58	80,74	-5,63	75,12	19,70	0,00	19,70	94,82	30,00	0,00	30,00	124,82	37	
26	REGULAR	KUKULCÁN AERODESIGN	ESIME TICOMÁN - IPN	México	13,02	6,78	17,45	7,41	15,11	15,88	15,74	7,04	9,06	107,49	-5,21	102,28	25,55	0,00	25,55	127,83	30,00	0,00	30,00	157,83	20	
27	REGULAR	KAMIKASE	Universidade de Santa Cruz do Sul	RS	8,86	5,93	16,45	11,76	11,67	9,87	11,99	5,38	12,59	94,50	0,00	94,50	15,57	0,00	15,57	110,08	30,00	0,00	30,00	140,08	32	
28	REGULAR	AERODESIGN SAE USB	Universidade Simón Bolívar	Venezuela	10,89	2,48	16,29	15,04	15,60	8,57	10,99	1,47	17,89	88,40	-6,04	82,36	23,03	0,00	23,03	105,39	30,00	-11,50	18,50	123,89	38	
29	REGULAR	AeroDesign UTFPR Curitiba	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	PR	13,12	8,64	14,09	12,90	11,45	10,00	11,07	6,82	11,01	104,69	-0,42	104,27	21,95	-4,00	21,95	126,22	30,00	-13,50	16,50	142,72	30	
30	REGULAR	Aerolápis	UFUVM	MG	5,02	5,80	11,56	13,13	13,84	7,59	11,67	4,96	9,92	81,48	-0,18	81,29	20,29	0,00	20,29	101,58	30,00	-15,00	15,00	116,58	42	
31	REGULAR	Aerodría	Pontifícia Universidade Católica do Paraná	PR	4,33	4,21	0,00	6,33	5,19	10,42	5,90	7,68	11,82	55,86	-61,64	0,00	13,92	0,00	13,92	13,92	30,00	-6,00	24,00	37,92	55	
32	REGULAR	Acceptor Aerodesign	Universidade Federal Rural do Semi-Árido	RN	8,14	5,93	15,61	12,21	6,88	7,09	11,25	4,61	12,72	84,44	0,00	84,44	18,29	0,00	18,29	102,73	30,00	0,00	30,00	132,73	34	
33	REGULAR	AeroTau	Universidade de Taubaté (UNITAU)	SP	7,64	5,80	13,19	8,43	16,40	6,12	6,99	5,32	6,51	76,40	0,00	76,40	27,16	0,00	27,16	103,56	30,00	0,00	30,00	133,56	33	
34	REGULAR	Megazord Aerodesign	Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos	SP	7,78	3,90	13,70	9,96	9,65	2,03	8,30	1,67	11,51	68,50	0,00	68,50	24,72	0,00	24,72	93,22	30,00	0,00	30,00	123,22	39	
35	REGULAR	Skywards Aerodesign	Universidade Federal de Viçosa	MG	11,32	6,05	18,88	12,52	12,19	11,57	11,23	7,51	12,22	103,49	0,00	103,49	26,36	0,00	26,36	129,85	30,00	0,00	30,00	159,85	19	
36	REGULAR	Hércules	Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande	MS	2,88	1,25	12,28	6,95	5,02	6,60	2,92	1,73	11,54	51,16	-38,03	13,13	15,07	0,00	15,07	28,20	30,00	-12,50	17,50	45,70	54	
37	REGULAR	FLYING PRIEST	PUC Minas	MG	4,00	1,20	4,14	9,47	4,96	8,47	6,38	0,89	11,20	50,70	-109,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56
38	REGULAR	Triângulo Aéreo	UFTM - Universidade Federal do Triângulo Mineiro	MG	10,13	6,35	12,71	15,79	9,10	9,22	11,63	5,22	9,88	90,03	-0,17	89,86	23,04	0,00	23,04	112,90	30,00	0,00	30,00	142,90	31	
39	REGULAR	Trem Ki Voa	Universidade Federal de São João del-Rei	MG	12,52	6,89	14,22	14,04	13,66	12,90	16,29	8,36	17,65	116,54	0,00	116,54	27,25	0,00	27,25	143,78	30,00	0,00	30,00	173,78	14	
40	REGULAR	Avante Aeromec	Universidade Federal do Ceará	CE	8,45	5,62	14,11	8,27	9,38	12,05	9,96	4,53	16,03	88,40	0,00	88,40	23,36	-20,00	3,36	91,76	0,00	0,00	0,00	91,76	48	
41	REGULAR	PegAzuls Aerodesign	Universidade Federal Rural do Semi-Árido	RN	7,55	4,55	14,13	13,39	10,61	9,71	9,82	7,24	14,87	91,86	-0,30	91,56	23,45	0,00	23,45	115,01	30,00	0,00	30,00	145,01	29	
42	REGULAR	IJUNA AERODESIGN	Fundação Herminio Ometto	SP	6,97	5,36	13,60	8,54	3,37	7,15	6,32	3,00	17,66	71,96	-11,46	60,51	20,16	0,00	20,16	80,67	30,00	0,00	30,00	110,67	45	
43	REGULAR	Blackbird Aerodesign	Universidade Federal Fluminense	RJ	10,09	7,09	11,23	18,46	6,73	9,99	11,00	4,98	17,31	96,88	-2,29	94,59	26,58	0,00	26,58	121,18	30,00	0,00	30,00	151,18	27	
44	REGULAR	IfySul	IFSU Campus Passo Fundo	RS	8,59	2,11	11,79	12,34	4,42	7,08	12,12	3,24	8,09	69,80	-1,25	68,55	21,79	0,00	21,79	90,33	30,00	-4,50	25,50	115,83	43	
45	REGULAR	MacFacky	Universidade Presbiteriana Mackenzie	SP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	
46	REGULAR	MasB&B	Universidade Presbiteriana Mackenzie	RS	4,01	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	53,85	0,00	51,95	16,45	0,00	16,45	68,40	30,00	0,00	30,00	98,40	50	
47	REGULAR	AEROFURG	Universidade Federal do Rio Grande	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	
48	REGULAR	Aurora Aerodesign	Universidade Positivo	PR	5,19	1,59	10,09	0,30	2,78	3,58	6,04	2,11	5,92	37,61	-15,83	21,77	18,59	0,00	18,59	40,37	30,00	-7,40	22,60	62,97	52	
49	REGULAR	ALBATROZ AERODESIGN	UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina	SC	12,0																					