

Posição	Carro #	Equipe	Instituição de Ensino	Late Submission IAD & SES	Custos	Apresentação	Design	Aceleração	Skid Pad	Autocross	Enduro	Eficiência	Total
1	2	Fórmula CEFAST	Centro Federal de Educação Tec. de Minas Gerais		71,9	59,8	140,4	100,0	60,1	125,0	275,0	96,2	928,4
2	8	Mauá Racing	Instituto Mauá de Tecnologia		53,0	53,5	127,8	98,3	75,0	95,6	193,6	100,0	796,7
3	1	V8 Racing	Faculdade de Engenharia de Sorocaba		61,6	37,1	52,3	94,7	68,3	81,0	250,4	79,8	725,2
4	4	Formula UFSM	Universidade Federal de Santa Maria		64,6	46,3	105,3	89,4	30,3	78,0	214,2	58,2	686,4
5	3	EESC-USP	Escola de Engenharia de São Carlos		83,5	67,8	137,7	76,1	71,8	116,5	5,0		558,3
6	10	Fórmula SAE UFMG	Universidade Federal de Minas Gerais		63,9	75,0	106,8	86,7	49,3	98,2	10,0		489,9
7	7	Fórmula Del-Racing UFSJ	Universidade Federal de São João Del-Rei		62,0	21,5	70,8	71,8	29,6	58,6	82,9	49,2	446,3
8	5	Fórmula FEI	Centro Universitário FEI	-20	61,6	48,3	20,0	70,2	68,7	106,4			355,2
9	11	Poli USP	Escola Politécnica da USP		57,1	44,7	89,8	50,2	37,7	48,4	8,0		335,8
10	12	FSAE Unicamp	Universidade Estadual de Campinas		80,3	52,7	102,8			59,2			294,9
11	26	KRT	Universidade Federal da Bahia		49,2	60,6	70,3	58,0	11,4		7,0		256,5
12	19	Fórmula UFSC	Universidade Federal de Santa Catarina		46,6	46,3	69,5	30,9		39,1	7,0		239,5
13	13	Fênix Racing	Universidade Estadual Paulista - Ilha Solteira		60,4	25,5	52,8	30,4	36,4	6,5	6,0		218,0
14	14	FEB Racing	Universidade Estadual Paulista - Bauru		64,4	43,1	65,8	27,0		6,5	3,0		209,8
15	31	TEC Racing	Centro Universitário SENAI CIMATEC		55,3	19,9	59,5	23,1	3,5	34,3	7,0		202,6
16	17	UFPR Fórmula	Universidade Federal do Paraná		72,8	52,3	54,0			6,5	7,0		192,6
17	21	Zeus Formula SAE	Universidade Federal de Lavras		57,6	25,5	62,5	32,7	3,5	6,5	2,0		190,3
18	9	Cheetah Racing	Universidade Federal de Itajubá		55,0	49,9	39,5	11,1		6,5			161,9
19	20	EEL Racing	Escola de Engenharia de Lorena - USP		58,3	66,2	31,0						155,5
20	27	Fórmula UNO	Fundação Universitária do Desenvolvimento do Oeste		41,6	2,4	5,0	15,6	28,1	6,5	25,0	28,8	153,1
21	47	Falcons UFFormula SAE	Universidade Federal Fluminense		64,2	29,5	56,5				1,0		151,2
22	30	Fórmula CEM	Universidade Federal de Santa Catarina		50,4	24,7	54,0			15,9	6,0		151,0
23	28	Fórmula Route UFSCar	Universidade Federal de São Carlos		49,3	46,3	43,8				11,0		150,3
24	24	Scuderia UFCCG	Universidade Federal de Campina Grande		54,9	40,7	38,8			6,5	4,0		144,8
25	45	UTFast F-SAE Racing	Universidade Tecnológica Federal do Paraná		49,7	52,7	5,0						107,4
26	23	Fórmula UFPB	Universidade Federal da Paraíba		52,7	30,3	2,5	10,8		6,5	4,0		106,8
27	22	Unesp Racing	Universidade Estadual Paulista - Guaratinguetá		37,3	8,8	42,5			6,5	3,0		98,1
28	6	Icarus UFRJ de Formula SAE	Universidade Federal do Rio de Janeiro	-50	71,1	8,0	64,8						93,8

Posição	Carro #	Equipe	Instituição de Ensino	Late Submission IAD & SES	Custos	Apresentação	Design	Aceleração	Skid Pad	Autocross	Enduro	Eficiência	Total
29	15	Buffalo de Formula SAE	Universidade Federal Fluminense		66,7	7,2				6,5	11,0		91,4
30	18	Apuama Racing	Universidade de Brasília		50,6	15,2	5,0			6,5	10,0		87,2
31	29	Sale Racing	Centro Universitário Católico Salesiano Auxilium	-10	15,4	23,9	5,0			6,5	18,0		58,8
32	34	Cataratas Formula SAE	Universidade Estadual do Oeste do Paraná		28,0					21,7	3,0		52,6
33	33	UFU Racing Fórmula Team	Universidade Federal de Uberlândia			20,7	22,0						42,7
34	46	Scuderia UFABC	Fundação Universidade Federal do ABC	-10		33,5							23,5
35	36	Iron Racers	Universidade Federal de Itajubá - Campus Itabira	-30		28,7	20,0						18,7
36	39	Fórmula-UFMT	Universidade Federal de Mato Grosso	-10			10,0			6,5	7,0		13,5
37	16	RS Racing UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul										0,0
37	32	Alpha	Centro Federal de Ed. Tec. Celso Suckow da Fonseca	-50									0,0
37	35	Scuderia FSU	Universidade Paulista UNIP	-80									0,0
37	37	Fórmula UTFPR-CP	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	-100									0,0
37	38	Formula ITA	Instituto Tecnológico de Aeronáutica	-100		49,5							0,0
37	41	Alpha Crucis Scuderia	Centro Universitário do Distrito Federal	-50		44,7	5,0						0,0
37	43	Fórmula UTFPR	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	-60			13,0						0,0
37	44	Taurus Racing FSAE - UFTM	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	-100	9,5	6,4	10,5						0,0
37	49	GTR FSAE Team	Universidade Católica de Minas Gerais	-50	19,5		15,0						0,0
37	51	Fórmula Escola de Minas UFOP	Universidade Federal de Ouro Preto	-50									0,0
37	52	Fórmula FIP SAE	Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros	-40									0,0

Posição	Carro #	Equipe	Motor	# Cilindros	Combustível	Roda	Asas?	% Peso medido lado direito com piloto	% Peso medido eixo dianteiro com piloto	Entre Eixos [mm]	Bitola Dianteira [mm]	Bitola Traseira [mm]	Peso declarado do chassis [kg]	Peso medido sem piloto [kg]
1	5	Fórmula FEI	Yamaha WR450F	1	Etanol	10"	Não	43,3	45,5	1580	1165	1230	30,8	177,5
2	3	EESC-USP	KTM Duke 390	1	Etanol	10"	Sim	52,3	50,4	1530	1200	1200	31,0	183,5
3	9	Cheetah Racing	KTM EXC 525	1	Etanol	10"	Não	49,9	52,6	1525	1190	1170	36,0	199,5
4	11	Poli USP	Yamaha YFZ450R	1	Etanol	10"	Sim	51,1	52,9	1530	1220	1150	33,4	210,5
5	12	FSAE Unicamp	Yamaha YZF-R6	4	Etanol	10"	Sim	50,5	49,1	1528	1200	1200	30,4	214,5
6	2	Fórmula CEFAS	Honda CBR 600RR	4	Gasolina	10"	Sim	50,3	50,3	1540	1220	1175	30,2	217,0
7	8	Mauá Racing	Triumph Dayt. 675R	3	Etanol	10"	Sim	51,7	47,2	1580	1240	1205	38,2	229,0
8	34	Cataratas Formula SAE	Yamaha XT660	1	Gasolina	10"	Não	49,4	49,2	1625	1180	1180	35,0	231,5
9	1	V8 Racing	Honda CBR 600RR	4	Etanol	10"	Sim	50,9	54,6	1540	1220	1160	29,7	234,5
10	15	Buffalo de Formula SAE	Honda CB600F	4	Gasolina	13"	Não	49,5	48,4	1550	1300	1270	30,2	240,5
11	21	Zeus Formula SAE	Yamaha XJ6	4	Gasolina	13"	Sim	50,0	50,6	1550	1200	1200	34,0	242,0
12	14	FEB Racing	Honda CB600F	4	Gasolina	13"	Sim	49,5	48,9	1540	1225	1115	32,0	248,0
13	10	Fórmula SAE UFMG	Honda CB600F	4	Gasolina	13"	Sim	49,2	50,5	1550	1150	1150	30,5	249,0
14	31	TEC Racing	Honda CB600F	4	Gasolina	13"	Não	50,6	53,8	1560	1200	1150	38,0	254,0
15	47	Falcons UFFormula SAE	Dafra Next 250	1	Gasolina	13"	Não	74,7	54,1	1540	1200	1140	38,0	261,0
16	4	Formula UFSM	Honda CBR 600RR	4	Gasolina	13"	Sim	50,5	48,3	1525	1250	1225	28,5	263,5
17	30	Fórmula CEM	Yamaha XT660	1	Gasolina	13"	Não	51,4	48,1	1630	1250	1230	36,0	266,5
18	19	Fórmula UFSC	Yamaha XT660R	1	Gasolina	13"	Sim	50,6	51,6	1550	1233	1195	35,0	271,0
19	23	Fórmula UFPB	Honda CBR600RR	4	Gasolina	13"	Não	46,7	50,0	1550	1220	1220	38,0	272,5
20	7	Fórmula Del-Racing UFSJ	Honda CB600F	4	Etanol	13"	Sim	45,6	50,0	1550	1250	1235	38,4	273,0
21	22	Unesp Racing	Honda CB600F	4	Gasolina	13"	Não	49,5	52,1	1600	1300	1300	46,0	285,0
21	24	Scuderia UFCG	Yamaha XT660R	1	Gasolina	13"	Não	50,8	51,9	1650	1490	1490	36,1	285,0
23	17	UFPR Fórmula	Kawasaki ER-6N	2	Gasolina	13"	Não	50,2	52,7	1702	1180	1170	49,5	288,5
24	20	EEL Racing	Honda CBR600RR	4	Gasolina	13"	Não	47,6	57,7	1634	1208	1420	38,0	290,5
25	26	KRT	Honda CBR600RR	4	Gasolina	13"	Não	50,3	52,6	1540	1200	1150	34,3	300,0
26	28	Fórmula Route UFSCar	Yamaha XJ6	4	Etanol	13"	Sim	50,0	49,6	1600	1235	1200	47,8	301,0
27	18	Apuama Racing	Honda CB600F	4	Etanol	13"	Sim	50,4	51,1	1530	1265	1265	43,0	302,5
28	13	Fênix Racing	Honda CB600F	4	Gasolina	13"	Não	50,1	51,4	1556	1230	1190	40,0	313,0



15ª Competição Fórmula SAE BRASIL PETROBRAS
COMBUSTÃO 2018
Late Submission SES/IAD



Referência: Regra A8.4

NE = Não Enviado

Carro #	Equipe	SES 1o Envio	SES 2o Envio	SES 3o Envio	SES 4o Envio	SES 5o Envio	IAD 1o Envio	IAD 2o Envio	IAD 3o Envio	IAD 4o Envio	IAD 5o Envio	Total Penalidades
29	Sale Racing										1	-10
30	Fórmula CEM											0
31	TEC Racing											0
32	Alpha						NE		NE			-50
33	UFU Racing Fórmula Team											0
34	Cataratas Formula SAE											0
35	Scuderia FSU	2	1				NE			NE		-80
36	Iron Racers		1	1	1							-30
37	Fórmula UTFPR-CP	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	-100
38	Formula ITA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	-100
39	Fórmula-UFMT							1				-10
41	Alpha Crucis Scuderia						3		NE		NE	-50
43	Fórmula UTFPR	1					NE					-60
44	Taurus Racing FSAE - UFTM		1	NE	NE				NE	NE		-100
45	UTFast F-SAE Racing											0
46	Scuderia UFABC						1					-10
47	Falcons UFFormula SAE											0
49	GTR FSAE Team						NE	NE				-50
51	Fórmula Escola de Minas UFOP							NE	NE	NE	NE	-50
52	Fórmula FIP SAE						3	1				-40

Custos

Posição	Carro #	Equipe	Custo	Relatório (0-20)	Real Case (0-20)	Facilidade de Manufatura (0-20)	Custo (0-40)	Penalidades	Late Submission CR	Pontos Custos	Observações
1	3	EESC-USP	\$10753	16,0	20,0	19,5	33,0	-5		83,5	
2	12	FSAE Unicamp	\$15285	19,0	16,0	18,2	30,1	-3		80,3	
3	17	UFPR Fórmula	\$10584	17,0	17,0	15,7	33,1	-10		72,8	
4	2	Fórmula CEFAST	\$12495	17,0	13,0	19,0	31,9	-9		71,9	
5	6	Icarus UFRJ de Formula SAE	\$16181	16,0	12,0	19,6	29,5	-6		71,1	
6	15	Buffalo de Formula SAE	\$9693	14,0	13,0	11,1	33,7	-5		66,7	
7	4	Formula UFSM	\$12881	16,8	16,0	15,2	31,6	-15		64,6	
8	14	FEB Racing	\$14900	11,2	19,0	11,9	30,3	-8		64,4	
9	47	Falcons UFFormula SAE	\$10894	15,8	15,0	14,5	32,9	-14		64,2	
10	10	Fórmula SAE UFMG	\$15938	12,8	13,0	19,5	29,6	-11		63,9	
11	7	Fórmula Del-Racing UFSJ	\$14494	18,6	15,0	14,8	30,6	-17		62,0	
12	5	Fórmula FEI	\$14756	17,9	12,0	10,4	30,4	-9		61,6	
13	1	V8 Racing	\$15670	18,3	10,0	6,5	29,8	-3		61,6	
14	13	Fênix Racing	\$12009	14,3	15,0	17,0	32,2	-18		60,4	
15	20	EEL Racing	\$9385	14,5	14,0	7,9	33,9	-12		58,3	
16	21	Zeus Formula SAE	\$10997	15,3	11,0	17,5	32,8	-19		57,6	
17	11	Poli USP	\$14449	13,5	8,0	18,0	30,6	-13		57,1	
18	31	TEC Racing	\$12968	18,2	14,0	14,6	31,6	-23		55,3	
19	9	Cheetah Racing	\$10578	12,2	8,0	13,7	33,1	-12		55,0	
20	24	Scuderia UFCG	\$10612	11,0	18,0	9,8	33,1	-17		54,9	
21	8	Mauá Racing	\$17680	9,5	18,0	10,0	28,5	-13		53,0	
22	23	Fórmula UFPB	\$18971	9,0	15,0	19,0	27,7	-18		52,7	
23	18	Apuama Racing	\$13713	13,5	12,0	15,0	31,1	-21		50,6	
24	30	Fórmula CEM	\$11956	11,2	13,0	5,0	32,2	-11		50,4	
25	45	UTFast F-SAE Racing	\$9353	6,0	14,0	3,8	33,9	-8		49,7	
26	28	Fórmula Route UFSCar	\$12044	16,0	13,0	6,1	32,2	-18		49,3	
27	26	KRT	\$18538	7,0	14,0	12,3	27,9	-12		49,2	
28	19	Fórmula UFSC	\$13343	11,0	13,0	9,3	31,3	-18		46,6	
29	27	Fórmula UNO	\$16451	12,3	9,0	5,1	29,3	-14		41,6	

Posição	Carro #	Equipe	Custo	Relatório (0-20)	Real Case (0-20)	Facilidade de Manufatura (0-20)	Custo (0-40)	Penalidades	Late Submission CR	Pontos Custos	Observações
30	22	Unesp Racing	\$27846	14,0	13,0	19,4	21,9	-31		37,3	
31	34	Cataratas Formula SAE	\$19652	12,8	12,0	5,0	27,2	-29		28,0	
32	49	GTR FSAE Team	\$9982	6,0	8,0	2,0	33,5	-30		19,5	
33	29	Sale Racing	\$61485	2,0	13,0	8,4	0,0	-8		15,4	
34	44	Taurus Racing FSAE - UFTM	\$19300	5,2	9,0	1,9	27,4	-24	-10	9,5	
35	16	RS Racing UFRGS								0,0	Não Compareceu a prova de custos
35	32	Alpha								0,0	Não Compareceu a prova de custos
35	33	UFU Racing Fórmula Team								0,0	Carro incompleto
35	35	Scuderia FSU							-100	0,0	Não Compareceu a prova de custos
35	36	Iron Racers								0,0	Não Compareceu a prova de custos
35	37	Fórmula UTFPR-CP							-100	0,0	Não Compareceu a prova de custos
35	38	Formula ITA							-100	0,0	Não Compareceu a prova de custos
35	39	Fórmula-UFMT							-10	0,0	Carro incompleto
35	41	Alpha Crucis Scuderia								0,0	Não Compareceu a prova de custos
35	43	Fórmula UTFPR							-10	0,0	Não Compareceu a prova de custos
35	46	Scuderia UFABC								0,0	Não Compareceu a prova de custos
35	51	Fórmula Escola de Minas UFOP							-100	0,0	Não Compareceu a prova de custos
35	52	Fórmula FIP SAE							-50	0,0	Não Compareceu a prova de custos

Apresentação

Posição	Carro #	Equipe	Pontos Apresentação
1	10	Fórmula SAE UFMG	75,0
2	3	EESC-USP	67,8
3	20	EEL Racing	66,2
4	26	KRT	60,6
5	2	Fórmula CEFAST	59,8
6	8	Mauá Racing	53,5
7	12	FSAE Unicamp	52,7
7	45	UTFast F-SAE Racing	52,7
9	17	UFPR Fórmula	52,3
10	9	Cheetah Racing	49,9
11	38	Formula ITA	49,5
12	5	Fórmula FEI	48,3
13	4	Formula UFSM	46,3
13	19	Fórmula UFSC	46,3
13	28	Fórmula Route UFSCar	46,3
16	11	Poli USP	44,7
16	41	Alpha Crucis Scuderia	44,7
18	14	FEB Racing	43,1
19	24	Scuderia UFCEG	40,7
20	1	V8 Racing	37,1
21	46	Scuderia UFABC	33,5
22	23	Fórmula UFPB	30,3
23	47	Falcons UFFormula SAE	29,5
24	36	Iron Racers	28,7
25	13	Fênix Racing	25,5
25	21	Zeus Formula SAE	25,5
27	30	Fórmula CEM	24,7
28	29	Sale Racing	23,9
29	7	Fórmula Del-Racing UFSJ	21,5
30	33	UFU Racing Fórmula Team	20,7
31	31	TEC Racing	19,9
32	18	Apuama Racing	15,2
33	22	Unesp Racing	8,8
34	6	Icarus UFRJ de Formula SAE	8,0
35	15	Buffalo de Formula SAE	7,2
36	44	Taurus Racing FSAE - UFTM	6,4
37	27	Fórmula UNO	2,4
38	16	RS Racing UFRGS	0,0
38	32	Alpha	0,0
38	34	Cataratas Formula SAE	0,0
38	35	Scuderia FSU	0,0
38	37	Fórmula UTFPR-CP	0,0
38	39	Fórmula-UFMT	0,0
38	43	Fórmula UTFPR	0,0
38	49	GTR FSAE Team	0,0
38	51	Fórmula Escola de Minas UFOP	0,0
38	52	Fórmula FIP SAE	0,0

Posição	Carro #	Equipe	Suspension (0-25)	Frame (0-25)	Engine (0-20)	Transmission (0-15)	Brakes (0-25)	Electronics (0-20)	Management (0-20)	Penalidades	Late Submission SS/DR	Pontos Design	Observações
1	2	Fórmula CEFAST	22,9	23,1	18,1	14,4	23,7	18,7	19,5			140,4	Finals
2	3	EESC-USP	23,0	23,7	18,0	13,0	22,7	18,1	19,2			137,7	Finals
3	8	Mauá Racing	19,0	20,7	17,2	13,4	21,7	17,7	18,1			127,8	Finals
4	10	Fórmula SAE UFMG	15,5	21,0	13,3	12,0	20,0	14,8	10,3			106,8	
5	4	Formula UFSM	18,8	13,0	13,8	9,3	22,0	17,0	11,5			105,3	
6	12	FSAE Unicamp	18,8	14,0	18,3	12,3	12,5	15,5	11,5			102,8	
7	11	Poli USP	18,0	16,8	6,0	9,0	21,8	6,8	11,5			89,8	
8	7	Fórmula Del-Racing UFSJ	5,0	11,8	14,5	5,3	18,5	3,8	12,0			70,8	
9	26	KRT	6,3	8,0	14,5	6,0	20,5	8,3	6,8			70,3	
10	19	Fórmula UFSC	9,8	7,0	8,5	6,3	19,3	8,8	10,0			69,5	
11	14	FEB Racing	17,3	13,0	4,3	3,8	14,8	5,8	7,0			65,8	
12	6	Icarus UFRJ de Formula SAE	9,3	7,8	0,5	8,5	23,8	11,5	3,5			64,8	
13	21	Zeus Formula SAE	9,5	6,5	5,3	5,5	15,5	7,0	13,3			62,5	
14	31	TEC Racing	2,5	5,3	9,0	8,8	11,5	13,3	9,3			59,5	
15	47	Falcons UFFormula SAE	12,0	6,3	14,5	7,5	10,5	3,5	2,3			56,5	
16	17	UFPR Fórmula	10,8	9,8	1,0	2,3	20,3	3,8	6,3			54,0	
16	30	Fórmula CEM	15,5	2,3	6,5	3,8	16,5	1,5	8,0			54,0	
18	13	Fênix Racing	2,0	10,8	4,5	3,0	17,5	6,8	8,3			52,8	
19	1	V8 Racing	20,5	7,5	11,5	11,0	23,5	18,3	10,0	-50		52,3	S6.15.2
20	28	Fórmula Route UFSCar	3,0	4,0	8,5	3,3	13,0	4,0	8,0			43,8	
21	22	Unesp Racing	6,0	2,5	1,5	1,5	15,8	8,8	6,5			42,5	
22	9	Cheetah Racing	1,5	3,5	5,8	1,3	20,8	5,0	1,8			39,5	
23	24	Scuderia UFCG	3,5	8,3	3,5	2,0	10,5	5,3	5,8			38,8	
24	20	EEL Racing	1,5	1,0	5,0	1,8	9,8	4,5	7,5			31,0	
25	33	UFU Racing Fórmula Team	7,3	1,5	2,0	1,8	9,0	0,5				22,0	
26	5	Fórmula FEI								20		20,0	S6.9
26	36	Iron Racers								20		20,0	S6.9
28	49	GTR FSAE Team								15		15,0	S6.9

Posição	Carro #	Equipe	Piloto 1						Piloto 2						Melhor Tempo [s]	Pontos Aceleração
			Run #1			Run #2			Run #1			Run #2				
			Tempo [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]		
1	2	Fórmula CEFAST	4,147		4,147	4,306		4,306	4,105		4,105	4,203		4,203	4,105	100,0
2	8	Mauá Racing	4,130		4,130	4,167		4,167			-			-	4,130	98,3
3	1	V8 Racing	4,278		4,278	4,291		4,291	4,182		4,182	4,486		4,486	4,182	94,7
4	4	Formula UFSM	5,287		5,287	5,095		5,095	4,297		4,297	4,262		4,262	4,262	89,4
5	10	Fórmula SAE UFMG	4,419		4,419	4,402		4,402	4,427		4,427	4,305		4,305	4,305	86,7
6	3	EESC-USP	4,739		4,739	4,613		4,613	4,517		4,517	4,479		4,479	4,479	76,1
7	7	Fórmula Del-Racing UFSJ	4,652		4,652	4,554		4,554			-			-	4,554	71,8
8	5	Fórmula FEI	4,581		4,581	4,609		4,609			-			-	4,581	70,2
9	26	KRT	5,487		5,487	5,095		5,095	4,810		4,810	4,841		4,841	4,810	58,0
10	11	Poli USP	4,968		4,968	5,163		5,163	5,813		5,813	5,889		5,889	4,968	50,2
11	21	Zeus Formula SAE	7,101		7,101	6,403		6,403	6,775		6,775	5,366		5,366	5,366	32,7
12	19	Fórmula UFSC	5,409		5,409			-			-			-	5,409	30,9
13	13	Fênix Racing	5,421		5,421	5,474		5,474	5,493		5,493	7,537		7,537	5,421	30,4
14	14	FEB Racing	6,801		6,801	7,766		7,766	5,508		5,508			-	5,508	27,0
15	31	TEC Racing	6,656		6,656	6,480		6,480	5,611		5,611	5,757		5,757	5,611	23,1
16	27	Fórmula UNO	5,898		5,898	6,229		6,229	5,819		5,819	6,219		6,219	5,819	15,6
17	9	Cheetah Racing	5,953		5,953			-			-			-	5,953	11,1
18	23	Fórmula UFPB	5,961		5,961	6,027		6,027			-			-	5,961	10,8
19	6	Icarus UFRJ de Formula SAE			-			-			-			-	-	0,0
19	12	FSAE Unicamp			-			-			-			-	-	0,0
19	15	Buffalo de Formula SAE			-			-			-			-	-	0,0
19	16	RS Racing UFRGS			-			-			-			-	-	0,0
19	17	UFPR Fórmula			-			-			-			-	-	0,0
19	18	Apuama Racing			-			-			-			-	-	0,0
19	20	EEL Racing			-			-			-			-	-	0,0
19	22	Unesp Racing			-			-			-			-	-	0,0
19	24	Scuderia UFCG			-			-			-			-	-	0,0
19	28	Fórmula Route UFSCar			-			-			-			-	-	0,0

Posição	Carro #	Equipe	Piloto 1						Piloto 2						Melhor Tempo [s]	Pontos Aceleração
			Run #1			Run #2			Run #1			Run #2				
			Tempo [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]		
19	29	Sale Racing			-			-			-			-	-	0,0
19	30	Fórmula CEM			-			-			-			-	-	0,0
19	32	Alpha			-			-			-			-	-	0,0
19	33	UFU Racing Fórmula Team			-			-			-			-	-	0,0
19	34	Cataratas Formula SAE			-			-			-			-	-	0,0
19	35	Scuderia FSU			-			-			-			-	-	0,0
19	36	Iron Racers			-			-			-			-	-	0,0
19	37	Fórmula UTFPR-CP			-			-			-			-	-	0,0
19	38	Formula ITA			-			-			-			-	-	0,0
19	39	Fórmula-UFMT			-			-			-			-	-	0,0
19	41	Alpha Crucis Scuderia			-			-			-			-	-	0,0
19	43	Fórmula UTFPR			-			-			-			-	-	0,0
19	44	Taurus Racing FSAE - UFTM			-			-			-			-	-	0,0
19	45	UTFast F-SAE Racing			-			-			-			-	-	0,0
19	46	Scuderia UFABC			-			-			-			-	-	0,0
19	47	Falcons UFFormula SAE			-			-			-			-	-	0,0
19	49	GTR FSAE Team			-			-			-			-	-	0,0
19	51	Fórmula Escola de Minas UFOP			-			-			-			-	-	0,0
19	52	Fórmula FIP SAE			-			-			-			-	-	0,0

Posição	Carro #	Equipe	Piloto 1								Piloto 2								Melhor Tempo [s]	Pontos Skid Pad
			Run #1				Run #2				Run #1				Run #2					
			Tempo A [s]	Tempo B [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo A [s]	Tempo B [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo A [s]	Tempo B [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo A [s]	Tempo B [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]		
1	8	Mauá Racing	5,78	5,56		5,67	5,47	5,56		5,52				-				-	5,52	75,0
2	3	EESC-USP	5,65	5,56		5,61	5,78	5,44		5,61	5,56	5,56		5,56	5,54	5,66		5,60	5,56	71,8
3	5	Fórmula FEI	6,03	5,43		5,73	5,81	5,40		5,61				-				-	5,61	68,7
4	1	V8 Racing	5,63	5,59		5,61	5,66	5,65	1	5,78	5,46	5,81		5,64	5,47	5,31	2	5,64	5,61	68,3
5	2	Fórmula CEFAST	6,57	6,19		6,38	5,78	5,91		5,85	5,90	5,62		5,76	5,72	5,75		5,74	5,74	60,1
6	10	Fórmula SAE UFMG	6,75	6,28		6,52	6,22	5,90		6,06	6,16	5,66		5,91	6,00	5,91		5,96	5,91	49,3
7	11	Poli USP	6,16	6,13	3	6,52	5,47	6,15	5	6,44	6,65	5,59		6,12				-	6,12	37,7
8	13	Fênix Racing	8,19	7,87		8,03	6,53	6,22		6,38	6,22	6,07		6,15	6,16	6,13		6,15	6,15	36,4
9	4	Formula UFSM	7,53	6,59		7,06	6,65	6,43		6,54				-	6,69	5,84		6,27	6,27	30,3
10	7	Fórmula Del-Racing UFSJ	7,78	6,18		6,98	6,72	6,35		6,54	6,25	6,31		6,28	6,28	6,38		6,33	6,28	29,6
11	27	Fórmula UNO	6,53	6,09		6,31	6,22	6,72		6,47	7,22	6,46		6,84	6,59	6,28		6,44	6,31	28,1
12	26	KRT	6,91	6,50		6,71	6,72	6,66		6,69				-				-	6,69	11,4
13	21	Zeus Formula SAE	6,91	6,69	5	7,43	7,81	7,16		7,49	9,78	7,31		8,55	7,53	9,15	2	8,59	7,43	3,5
13	31	TEC Racing	10,00	10,00		10,00	8,72	8,47		8,60				-	8,81	8,53		8,67	8,60	3,5
15	6	Icarus UFRJ de Formula SAE				-				-				-				-	-	0,0
15	9	Cheetah Racing				-				-				-				-	-	0,0
15	12	FSAE Unicamp				-				-				-				-	-	0,0
15	14	FEB Racing				-				-				-				-	-	0,0
15	15	Buffalo de Formula SAE				-				-				-				-	-	0,0
15	16	RS Racing UFRGS				-				-				-				-	-	0,0
15	17	UFPR Fórmula				-				-				-				-	-	0,0
15	18	Apuama Racing				-				-				-				-	-	0,0
15	19	Fórmula UFSC				-				-				-				-	-	0,0
15	20	EEL Racing				-				-				-				-	-	0,0
15	22	Unesp Racing				-				-				-				-	-	0,0
15	23	Fórmula UFPB				-				-				-				-	-	0,0
15	24	Scuderia UFCCG				-				-				-				-	-	0,0
15	28	Fórmula Route UFSCar				-				-				-				-	-	0,0

Posição	Carro #	Equipe	Piloto 1								Piloto 2								Melhor Tempo [s]	Pontos Skid Pad
			Run #1				Run #2				Run #1				Run #2					
			Tempo A [s]	Tempo B [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo A [s]	Tempo B [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo A [s]	Tempo B [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]	Tempo A [s]	Tempo B [s]	Cones	Tempo Corrigido [s]		
15	29	Sale Racing				-												-	-	0,0
15	30	Fórmula CEM				-												-	-	0,0
15	32	Alpha				-												-	-	0,0
15	33	UFU Racing Fórmula Team				-												-	-	0,0
15	34	Cataratas Formula SAE				-												-	-	0,0
15	35	Scuderia FSU				-												-	-	0,0
15	36	Iron Racers				-												-	-	0,0
15	37	Fórmula UTFPR-CP				-												-	-	0,0
15	38	Formula ITA				-												-	-	0,0
15	39	Fórmula-UFMT				-												-	-	0,0
15	41	Alpha Crucis Scuderia				-												-	-	0,0
15	43	Fórmula UTFPR				-												-	-	0,0
15	44	Taurus Racing FSAE - UFTM				-												-	-	0,0
15	45	UTFast F-SAE Racing				-												-	-	0,0
15	46	Scuderia UFABC				-												-	-	0,0
15	47	Falcons UFFormula SAE				-												-	-	0,0
15	49	GTR FSAE Team				-												-	-	0,0
15	51	Fórmula Escola de Minas UFOP				-												-	-	0,0
15	52	Fórmula FIP SAE				-												-	-	0,0

Posição	Carro #	Equipe	Piloto 1								Piloto 2								Melhor Tempo [s]	Pontos Autocross
			Run #1				Run #2				Run #1				Run #2					
			Tempo [s]	Cones	Off-Courses	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Off-Courses	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Off-Courses	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Off-Courses	Tempo Corrigido [s]		
1	2	Fórmula CEFAST	61,54	3		67,54	58,99		58,99	62,50	2		66,50	60,70	1		62,70	58,99	125,0	
2	3	EESC-USP	62,81	1		64,81	60,34		60,34	61,57			61,57	61,49	2		65,49	60,34	116,5	
3	5	Fórmula FEI	62,16	1		64,16	60,01	1	62,01	DNF			-	69,54	2	1	93,54	62,01	106,4	
4	10	Fórmula SAE UFMG	69,32	3		75,32	61,21	2	65,21	71,77	1		73,77	63,44			63,44	63,44	98,2	
5	8	Mauá Racing	63,91			63,91	DNF		-	61,22	3		67,22	DNF			-	63,91	95,6	
6	1	V8 Racing	73,00	1		75,00	94,60	5	104,60	64,38	1	2	106,38	66,67			66,67	66,67	81,0	
7	4	Formula UFSM	64,94	5		74,94	67,61	2	2	111,61	70,08		1	90,08	67,26		67,26	67,26	78,0	
8	12	FSAE Unicamp	119,46	4		127,46	71,26		71,26	71,28	1	1	93,28	66,17		1	86,17	71,26	59,2	
9	7	Fórmula Del-Racing UFSJ	69,40	1		71,40	69,76	1	71,76				-				-	71,40	58,6	
10	11	Poli USP	66,10	8		82,10	65,27	7	1	99,27	69,80	2	73,80	DNF			-	73,80	48,4	
11	19	Fórmula UFSC	76,24			76,24	76,10		76,10	DNF			-	DNF			-	76,10	39,1	
12	31	TEC Racing	100,03			100,03	84,27	1	86,27	85,83		2	125,83	77,37			77,37	77,37	34,3	
13	34	Cataratas Formula SAE	116,19	2		120,19	78,87	1	80,87				-				-	80,87	21,7	
14	30	Fórmula CEM	86,28	2		90,28			-	82,59			82,59				-	82,59	15,9	
15	9	Cheetah Racing	98,94		6	218,94	78,71		2	118,71			-				-	118,71	6,5	
15	13	Fênix Racing	72,57	1	1	94,57	DNF		-				-				-	94,57	6,5	
15	14	FEB Racing	DNF			-	67,66		2	107,66	75,13	2	3	139,13	DNF		-	107,66	6,5	
15	15	Buffalo de Formula SAE	83,48	1	1	105,48	78,22	2	3	142,22	109,62	1	111,62	93,73			93,73	93,73	6,5	
15	17	UFPR Fórmula	82,02	3		88,02	70,69	1	1	92,69	81,29	3	1	107,29	101,37	2	1	125,37	88,02	6,5
15	18	Apuama Racing	DNF			-	121,53	2	1	145,53	76,01		10	276,01	84,47	2	10	288,47	145,53	6,5
15	21	Zeus Formula SAE	121,11			121,11	98,34	2	102,34	101,57	2		105,57	DNF			-	102,34	6,5	
15	22	Unesp Racing	102,80		2	142,80	98,54	2	102,54	DNF			-	DNF			-	102,54	6,5	
15	23	Fórmula UFPB	DNF			-	93,93	2	97,93				-				-	97,93	6,5	
15	24	Scuderia UFCG	98,47	6		110,47			-	DNF			-				-	110,47	6,5	
15	27	Fórmula UNO	126,50			126,50	94,70		1	114,70	94,15		1	114,15	84,35	4	1	112,35	112,35	6,5
15	29	Sale Racing	138,10	3		144,10			-	98,24	7	11	332,24				-	144,10	6,5	
15	39	Fórmula-UFMT	DNF			-			-	158,34		16	478,34	93,15		4	173,15	173,15	6,5	
28	6	Icarus UFRJ de Formula SAE				-			-				-				-	-	0,0	

Posição	Carro #	Equipe	Piloto 1								Piloto 2								Melhor Tempo [s]	Pontos Autocross
			Run #1				Run #2				Run #1				Run #2					
			Tempo [s]	Cones	Off-Courses	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Off-Courses	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Off-Courses	Tempo Corrigido [s]	Tempo [s]	Cones	Off-Courses	Tempo Corrigido [s]		
28	16	RS Racing UFRGS				-				-				-				-	0,0	
28	20	EEL Racing				-				-				-				-	0,0	
28	26	KRT				-				-				-				-	0,0	
28	28	Fórmula Route UFSCar				-				-				-				-	0,0	
28	32	Alpha				-				-				-				-	0,0	
28	33	UFU Racing Fórmula Team				-				-				-				-	0,0	
28	35	Scuderia FSU				-				-				-				-	0,0	
28	36	Iron Racers				-				-				-				-	0,0	
28	37	Fórmula UTFPR-CP				-				-				-				-	0,0	
28	38	Formula ITA				-				-				-				-	0,0	
28	41	Alpha Crucis Scuderia				-				-				-				-	0,0	
28	43	Fórmula UTFPR				-				-				-				-	0,0	
28	44	Taurus Racing FSAE - UFTM				-				-				-				-	0,0	
28	45	UTFast F-SAE Racing				-				-				-				-	0,0	
28	46	Scuderia UFABC				-				-				-				-	0,0	
28	47	Falcons UFFormula SAE				-				-				-				-	0,0	
28	49	GTR FSAE Team				-				-				-				-	0,0	
28	51	Fórmula Escola de Minas UFOP				-				-				-				-	0,0	
28	52	Fórmula FIP SAE				-				-				-				-	0,0	

Enduro

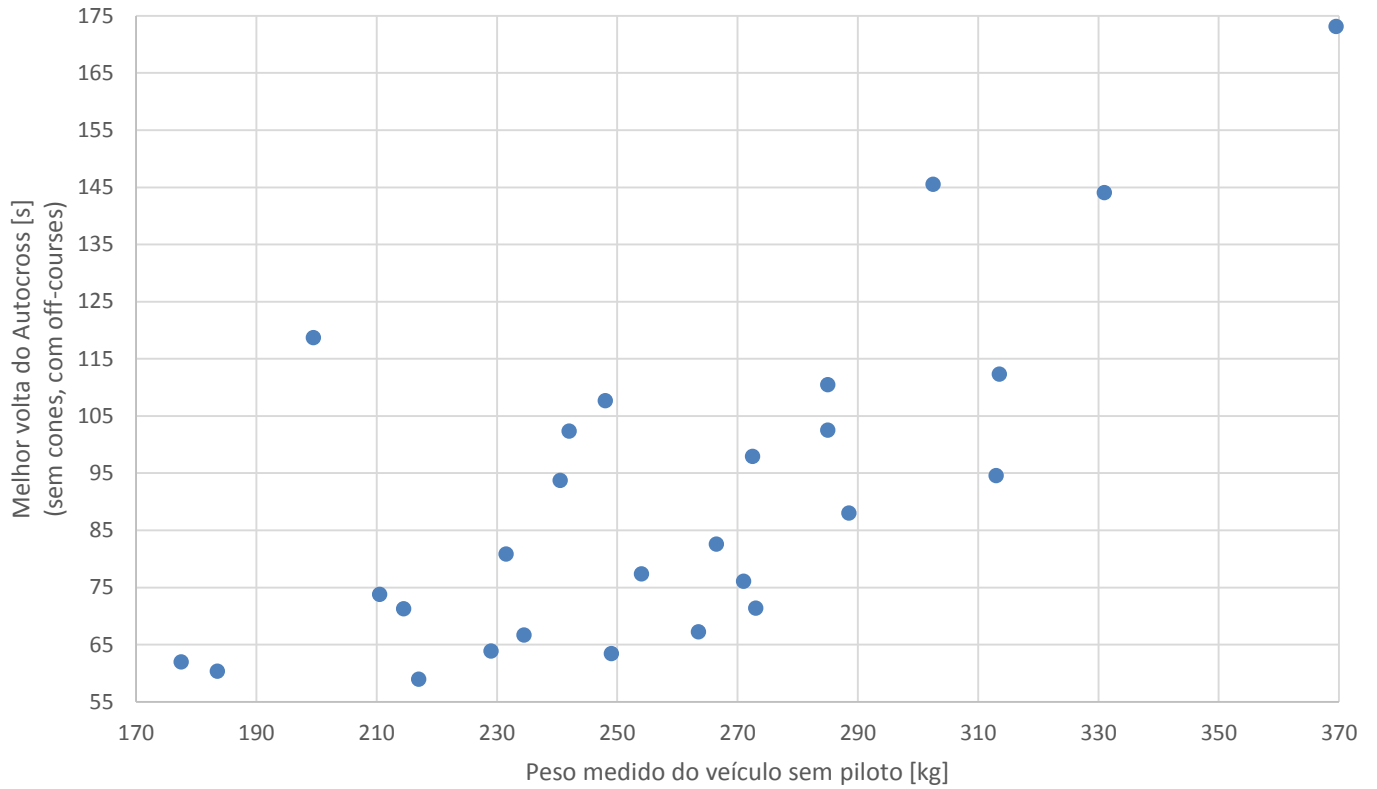
Posição	Carro #	Equipe	Tempo [s]	Volts	Cones	Off-Courses	Penalidades [s]	Tempo Corrigido [s]	Pontos Enduro	Observações
1	2	Fórmula CEFAST	1775,50	22	4			1783,50	275,0	
2	1	V8 Racing	1791,59	22	4	2		1839,59	250,4	
3	4	Formula UFSM	1864,98	22	22	1		1928,98	214,2	
4	8	Mauá Racing	1951,99	22	16			1983,99	193,6	
5	7	Fórmula Del-Racing UFSJ	2300,15	22	1	2		2342,15	82,9	
6	27	Fórmula UNO	2523,15	22	8	19		2919,15	25,0	
7	29	Sale Racing	2190,39	18	51	184	-90	5882,39	18,0	Tempo de bandeira preta
8	15	Buffalo de Formula SAE	1157,36	11		9		1337,36	11,0	
8	28	Fórmula Route UFSCar	1172,11	11	20	23		1672,11	11,0	
10	10	Fórmula SAE UFMG	855,12	10		9		1035,12	10,0	
10	18	Apuama Racing	961,91	10	4	3		1029,91	10,0	
12	11	Poli USP	753,40	8	22	36		1517,40	8,0	
13	17	UFPR Fórmula	746,69	7	38	11		1042,69	7,0	
13	19	Fórmula UFSC	663,95	7	4	5		771,95	7,0	
13	26	KRT	795,91	7	8	11		1031,91	7,0	
13	31	TEC Racing	1003,38	7	17	2		1077,38	7,0	
13	39	Fórmula-UFMT	777,30	7	7	2		831,30	7,0	
18	13	Fênix Racing	698,30	6	23	5		844,30	6,0	
18	30	Fórmula CEM	554,79	6	9		120	692,79	6,0	D8.8.5 / D8.8.6
20	3	EESC-USP	541,93	5				541,93	5,0	
21	23	Fórmula UFPB	546,29	4	4	1		574,29	4,0	
21	24	Scuderia UFCCG	470,55	4	1			472,55	4,0	
23	14	FEB Racing	254,34	3	2	1		278,34	3,0	
23	22	Unesp Racing	632,58	3	23	15		978,58	3,0	
23	34	Cataratas Formula SAE	306,49	3	1			308,49	3,0	
26	21	Zeus Formula SAE	365,06	2				365,06	2,0	
27	47	Falcons UFFormula SAE	120,76	1	5	2		170,76	1,0	
28	5	Fórmula FEI	-					-	0,0	
28	6	Icarus UFRJ de Formula SAE	-					-	0,0	
28	9	Cheetah Racing	-					-	0,0	
28	12	FSAE Unicamp	-					-	0,0	
28	16	RS Racing UFRGS	-					-	0,0	
28	20	EEL Racing	-					-	0,0	
28	32	Alpha	-					-	0,0	
28	33	UFU Racing Fórmula Team	-					-	0,0	
28	35	Scuderia FSU	-					-	0,0	
28	36	Iron Racers	-					-	0,0	
28	37	Fórmula UTFPR-CP	-					-	0,0	
28	38	Formula ITA	-					-	0,0	
28	41	Alpha Crucis Scuderia	-					-	0,0	
28	43	Fórmula UTFPR	-					-	0,0	
28	44	Taurus Racing FSAE - UFTM	-					-	0,0	
28	45	UTFast F-SAE Racing	-					-	0,0	
28	46	Scuderia UFABC	-					-	0,0	
28	49	GTR FSAE Team	-					-	0,0	
28	51	Fórmula Escola de Minas UFOP	-					-	0,0	
28	52	Fórmula FIP SAE	-					-	0,0	

Eficiência

Posição	Carro #	Equipe	Tempo de Volta Médio [s]	Volts	Voltou da troca de pilotos?	Tipo de Combustível	Combustível Consumido [L]	Pontos Eficiência
1	8	Mauá Racing	90,18	22	Sim	E100	4,694	100,0
2	2	Fórmula CEFAST	81,07	22	Sim	E25	3,836	96,2
3	1	V8 Racing	83,62	22	Sim	E100	6,513	79,8
4	4	Formula UFSM	87,68	22	Sim	E25	5,356	58,2
5	7	Fórmula Del-Racing UFSJ	106,46	22	Sim	E100	6,838	49,2
6	27	Fórmula UNO	132,69	22	Sim	E25	4,466	28,8
7	3	EESC-USP	-	5		E100	0,956	0,0
7	5	Fórmula FEI	-			E100		0,0
7	6	Icarus UFRJ de Formula SAE	-			E25		0,0
7	9	Cheetah Racing	-			E100		0,0
7	10	Fórmula SAE UFMG	-	10		E25	3,397	0,0
7	11	Poli USP	-	8		E100	1,638	0,0
7	12	FSAE Unicamp	-			E100		0,0
7	13	Fênix Racing	-	6		E25	1,616	0,0
7	14	FEB Racing	-	3		E25		0,0
7	15	Buffalo de Formula SAE	-	11		E25	3,068	0,0
7	16	RS Racing UFRGS	-			E25		0,0
7	17	UFPR Fórmula	-	7		E25	1,856	0,0
7	18	Apuama Racing	-	10		E100		0,0
7	19	Fórmula UFSC	-	7		E25		0,0
7	20	EEL Racing	-			E25		0,0
7	21	Zeus Formula SAE	-	2		E25		0,0
7	22	Unesp Racing	-	3		E25		0,0
7	23	Fórmula UFPB	-	4		E25		0,0
7	24	Scuderia UFCG	-	4		E25		0,0
7	26	KRT	-	7		E25		0,0
7	28	Fórmula Route UFSCar	-	11		E100	1,983	0,0
7	29	Sale Racing	-	18	Sim	E25	6,178	0,0
7	30	Fórmula CEM	-	6		E25		0,0
7	31	TEC Racing	-	7		E25		0,0
7	32	Alpha	-			E25		0,0
7	33	UFU Racing Fórmula Team	-			E25		0,0
7	34	Cataratas Formula SAE	-	3		E25		0,0
7	35	Scuderia FSU	-			E25		0,0
7	36	Iron Racers	-			E25		0,0
7	37	Fórmula UTFPR-CP	-					0,0
7	38	Formula ITA	-					0,0
7	39	Fórmula-UFMT	-	7		E25		0,0
7	41	Alpha Crucis Scuderia	-			E100		0,0
7	43	Fórmula UTFPR	-			E25		0,0
7	44	Taurus Racing FSAE - UFTM	-			E25		0,0
7	45	UTFast F-SAE Racing	-			E25		0,0
7	46	Scuderia UFABC	-			E25		0,0
7	47	Falcons UFFormula SAE	-	1		E25		0,0
7	49	GTR FSAE Team	-			E100		0,0
7	51	Fórmula Escola de Minas UFOP	-					0,0
7	52	Fórmula FIP SAE	-			E25		0,0

Análise de Tempos de Volta vs Peso

Autocross



Enduro

