

Posição	Carro #	Equipe	Instituição de Ensino	Late Submission & Penalidades	Custos	Apresentação	Design	Aceleração	Skid Pad	Autocross	Enduro	Eficiência	Total
1	E01	Unicamp E-Racing	Universidade Estadual de Campinas		46,4	39,8	138,6	100,0	75,0	125,0	275,0	100,0	899,8
2	E10	Fórmula Tesla	Universidade Federal de Minas Gerais		69,4	34,5	132,8	4,5	30,1	89,3	13,0	100,0	473,5
3	E03	Fórmula FEI Elétrico	Centro Universitário FEI		46,7	48,8	133,6	94,8	64,9	6,5	11,0		406,3
4	E05	Ampera Racing	Universidade Federal de Santa Catarina		54,1	75,0	69,8						198,9
5	E04	EESC - USP Tupã	Escola de Engenharia de São Carlos		48,2	51,8	77,3						177,2
6	E02	B'Energy Racing	Faculdade de Engenharia de Sorocaba		57,9	31,5	81,5						170,9
7	E07	Minerva Eracing	Universidade Federal do Rio de Janeiro		70,8	47,3	47,8						165,8
8	E06	Cheetah E- Racing	Universidade Federal de Itajubá		37,8	48,0	71,3						157,0
9	E08	Faraday E- Racing	Universidade Federal Fluminense		51,6	36,8	65,5						153,9
10	E11	Fórmula CEM – EV	Universidade Federal de Santa Catarina		51,0	48,8	41,5						141,2
11	E19	UFPR Fórmula	Universidade do Paraná		48,8	31,5	40,0						120,3
12	E14	Fórmula E-UFPB	Universidade Federal da Paraíba	-50	25,8	50,3	17,3						43,3
13	E09	UTForce e-Racing	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	-70		34,5	20,0						0,0
13	E12	Fórmula E-Route UFSCAR	Universidade Federal de São Carlos	-110		21,8							0,0
13	E13	FGR UNB	Universidade de Brasília	-70									0,0
13	E16	E-Power UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	-250		33,8							0,0
13	E17	Fórmula UFV Majorados	Universidade Federal de Viçosa	-100		30,0							0,0
13	E18	Floripa Eco Racing	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de SC	-250									0,0

Visão geral dos veículos

Posição	Carro #	Equipe	Motor	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	E01	Unicamp E-Racing	YASA 750	10"	Sim	50,5	45,6	1530	1190	1130	35,3	199,5
2	E03	Fórmula FEI Elétrico	Emrax 208	10"	Sim	50,1	43,5	1560	1165	1230	34,0	241,0
3	E10	Fórmula Tesla	WEG VE-M01	13"	Não	47,0	49,9	1550	1150	1150	38,0	267,0
4	E02	B'Energy Racing	Emrax 268	13"	Não	-	-	1531	1007	939	36,9	
4	E04	EESC - USP Tupã	Motenergy ME0913	13"	Não	-	-	1550	1260	1260	50,5	
4	E05	Ampera Racing	WEG Special Prototype	13"	Não	-	-	1575	1245	1230	31,0	
4	E06	Cheetah E- Racing	WEG Prototype	13"	Não	-	-	1600	1200	1200	42,0	
4	E07	Minerva Eracing	WEG	13"	Não	-	-	1650	1170	1190	36,7	
4	E08	Faraday E- Racing	Montenergy ME1115	13"	Não	-	-	1550	1310	1280	34,0	
4	E09	UTForce e-Racing	WEG Motor Especial	13"	Não	-	-	1600	1600	1500	40,0	
4	E11	Fórmula CEM – EV	WEG	13"	Não	-	-	1630	1250	1230	36,0	
4	E12	Fórmula E-Route UFSCAR	Brushless DC	13"	Não	-	-	1550	1205	1205		
4	E13	FGR UNB	WEG VE-M01	13"	Não	-	-	1550	1300	1250	40,0	
4	E14	Fórmula E-UFPB	YASA 750	13"	Não	-	-	1550	1200	1200	43,0	
4	E16	E-Power UFRGS	e-Power MSFSAE	13"	Não	-	-		1100	1162	40,0	
4	E17	Fórmula UFV Majorados	WEG Special Motor	13"	Não	-	-	1620	1340	1320	43,0	
4	E18	Floripa Eco Racing		13"		-	-					
4	E19	UFPR Fórmula	WEG FSAE 6kW	13"	Não	-	-	1702	1180	1170	53,0	

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	E07	Minerva Eracing	\$15082	16,3	15,0	15,7	32,9	-9		70,8	
2	E10	Fórmula Tesla	\$17483	16,5	15,0	14,7	27,2	-4		69,4	
3	E02	B'Energy Racing	\$19438	16,3	17,0	14,2	22,4	-12		57,9	
4	E05	Ampera Racing	\$21143	17,0	14,0	8,0	28,1	-13		54,1	
5	E08	Faraday E- Racing	\$16674	18,0	15,0	12,5	29,1	-13	-10	51,6	
6	E11	Fórmula CEM – EV	\$15904	19,0	15,0	6,0	31,0	-20		51,0	
7	E19	UFPR Fórmula	\$16163	11,0	12,0	6,5	27,3	-8		48,8	
8	E04	EESC - USP Tupã	\$22601	14,5	17,0	11,5	15,2	-10		48,2	
9	E03	Fórmula FEI Elétrico	\$24038	17,0	18,0	9,9	11,8	-10		46,7	
10	E01	Unicamp E-Racing	\$22928	19,0	8,0	10,9	12,5	-4		46,4	
11	E06	Cheetah E- Racing	\$29080	17,0	19,0	17,8	0,0	-16		37,8	
12	E14	Fórmula E-UFPB	\$18824	1,0	7,0	6,2	26,6	-15		25,8	
13	E09	UTForce e-Racing							-10	0,0	Não Compareceu a prova de custos
13	E12	Fórmula E-Route UFSCAR								0,0	Não Compareceu a prova de custos
13	E13	FGR UNB								0,0	Não Compareceu a prova de custos
13	E16	E-Power UFRGS								0,0	Equipe sem carro
13	E17	Fórmula UFV Majorados								0,0	Equipe sem carro
13	E18	Floripa Eco Racing							-100	0,0	Não Compareceu a prova de custos



Apresentação

Posição	Carro #	Equipe	Pontos Apresentação
1	E05	Ampera Racing	75,0
2	E04	EESC - USP Tupã	51,8
3	E14	Fórmula E-UFPB	50,3
4	E03	Fórmula FEI Elétrico	48,8
4	E11	Fórmula CEM – EV	48,8
6	E06	Cheetah E- Racing	48,0
7	E07	Minerva Eracing	47,3
8	E01	Unicamp E-Racing	39,8
9	E08	Faraday E- Racing	36,8
10	E09	UTForce e-Racing	34,5
10	E10	Fórmula Tesla	34,5
12	E16	E-Power UFRGS	33,8
13	E02	B'Energy Racing	31,5
13	E19	UFPR Fórmula	31,5
15	E17	Fórmula UFV Majorados	30,0
16	E12	Fórmula E-Route UFSCAR	21,8
17	E13	FGR UNB	0,0
17	E18	Floripa Eco Racing	0,0

Posição	Carro #	Equipe	Suspension (0-25)	Frame (0-25)	Tractive (0-20)	Transmission (0-15)	Brakes (0-25)	Electronics (0-20)	Management (0-20)	Penalidades	Late Submission SS/DR	Pontos Design	Observações
1	E01	Unicamp E-Racing	20,9	23,5	19,9	14,2	22,7	18,1	19,3			138,6	Finals
2	E03	Fórmula FEI Elétrico	21,2	23,2	17,2	12,0	22,9	18,4	18,7			133,6	Finals
3	E10	Fórmula Tesla	19,4	23,3	19,1	14,6	19,7	17,9	18,8			132,8	Finals
4	E02	B'Energy Racing	12,0	4,3	10,5	9,5	17,0	15,5	12,8			81,5	
5	E04	EESC - USP Tupã	7,8	16,8	9,8	12,0	16,5	6,3	8,3			77,3	
6	E06	Cheetah E- Racing	13,8	9,0	7,8	6,8	18,8	8,8	6,5			71,3	
7	E05	Ampera Racing	2,3	10,5	16,5	9,0	15,3	10,3	6,0			69,8	
8	E08	Faraday E- Racing	11,5	5,5	4,8	7,3	22,0	5,3	9,3			65,5	
9	E07	Minerva Eracing	3,3	5,0	8,8	4,5	14,5	4,8	7,0			47,8	
10	E11	Fórmula CEM – EV	3,8	2,8	2,8	6,8	11,5	5,5	8,5			41,5	
11	E19	UFPR Fórmula	6,8	3,0	5,3	2,0	15,8	3,5	3,8			40,0	
12	E09	UTForce e-Racing								20		20,0	S6.9
13	E14	Fórmula E-UFPB	10,8	3,0	3,5	3,3	7,5	4,8	4,5	-10	-10	17,3	A8.4.2
14	E12	Fórmula E-Route UFSCAR										0,0	
14	E13	FGR UNB									-10	0,0	
14	E16	E-Power UFRGS										0,0	
14	E17	Fórmula UFV Majorados										0,0	
14	E18	Floripa Eco Racing									-100	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]			
1	E01	Unicamp E-Racing	4,496		4,496	4,157		4,157			-				-	4,157	100,0
2	E03	Fórmula FEI Elétrico	4,435		4,435	4,234		4,234	4,234		4,234				-	4,234	94,8
3	E10	Fórmula Tesla	11,229		11,229	10,948		10,948	7,069		7,069	7,013		7,013	7,013	7,013	4,5
4	E02	B'Energy Racing			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E04	EESC - USP Tupã			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E05	Ampera Racing			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E06	Cheetah E- Racing			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E07	Minerva Eracing			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E08	Faraday E- Racing			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E09	UTForce e-Racing			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E11	Fórmula CEM – EV			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E12	Fórmula E-Route UFSCAR			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E13	FGR UNB			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E14	Fórmula E-UFPB			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E16	E-Power UFRGS			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E17	Fórmula UFV Majorados			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E18	Floripa Eco Racing			-			-			-			-	-	-	0,0
4	E19	UFPR Fórmula			-			-			-			-	-	-	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	E01	Unicamp E-Racing	5,65	5,50		5,58	5,68	5,35		5,52	5,72	5,66		5,69	5,53	5,44		5,49	5,49	75,0
2	E03	Fórmula FEI Elétrico	5,60	5,69		5,65	5,66	5,60		5,63				-				-	5,63	64,9
3	E10	Fórmula Tesla	6,75	6,31	1	6,66	6,59	6,25		6,42	6,40	6,38		6,39	6,22	6,25		6,24	6,24	30,1
4	E02	B'Energy Racing				-				-				-				-	-	0,0
4	E04	EESC - USP Tupã				-				-				-				-	-	0,0
4	E05	Ampera Racing				-				-				-				-	-	0,0
4	E06	Cheetah E- Racing				-				-				-				-	-	0,0
4	E07	Minerva Eracing				-				-				-				-	-	0,0
4	E08	Faraday E- Racing				-				-				-				-	-	0,0
4	E09	UTForce e-Racing				-				-				-				-	-	0,0
4	E11	Fórmula CEM – EV				-				-				-				-	-	0,0
4	E12	Fórmula E-Route UFSCAR				-				-				-				-	-	0,0
4	E13	FGR UNB				-				-				-				-	-	0,0
4	E14	Fórmula E-UFPB				-				-				-				-	-	0,0
4	E16	E-Power UFRGS				-				-				-				-	-	0,0
4	E17	Fórmula UFV Majorados				-				-				-				-	-	0,0
4	E18	Floripa Eco Racing				-				-				-				-	-	0,0
4	E19	UFPR Fórmula				-				-				-				-	-	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	E01	Unicamp E-Racing	66,41			66,41			-	65,70	1		67,70	63,60	2		67,60	66,41	125,0	
2	E10	Fórmula Tesla	95,76			95,76	73,27		73,27	82,22			82,22	82,33			82,33	73,27	89,3	
3	E03	Fórmula FEI Elétrico	DNF			-			-	71,73	2	3	135,73	DNF			-	135,73	6,5	
4	E02	B'Energy Racing				-			-				-				-	-	0,0	
4	E04	EESC - USP Tupã				-			-				-				-	-	0,0	
4	E05	Ampera Racing				-			-				-				-	-	0,0	
4	E06	Cheetah E- Racing				-			-				-				-	-	0,0	
4	E07	Minerva Eracing				-			-				-				-	-	0,0	
4	E08	Faraday E- Racing				-			-				-				-	-	0,0	
4	E09	UTForce e-Racing				-			-				-				-	-	0,0	
4	E11	Fórmula CEM – EV				-			-				-				-	-	0,0	
4	E12	Fórmula E-Route UFSCAR				-			-				-				-	-	0,0	
4	E13	FGR UNB				-			-				-				-	-	0,0	
4	E14	Fórmula E-UFPB				-			-				-				-	-	0,0	
4	E16	E-Power UFRGS				-			-				-				-	-	0,0	
4	E17	Fórmula UFV Majorados				-			-				-				-	-	0,0	
4	E18	Floripa Eco Racing				-			-				-				-	-	0,0	
4	E19	UFPR Fórmula				-			-				-				-	-	0,0	



Enduro

Posição	Carro #	Equipe	Tempo [s]	Volts	Cones	Off-Courses	Penalidades [s]	Tempo Corrigido [s]	Penalidades	Pontos Enduro	Observações
1	E01	Unicamp E-Racing	1909,76	22	1		120	2031,76		275,0	D8.8.5 / D8.8.6
2	E10	Fórmula Tesla	1329,90	13		7		1469,90		13,0	
3	E03	Fórmula FEI Elétrico	914,33	11	28	5		1070,33		11,0	
4	E02	B'Energy Racing	-					-		0,0	
4	E04	EESC - USP Tupã	-					-		0,0	
4	E05	Ampera Racing	-					-		0,0	
4	E06	Cheetah E- Racing	-					-		0,0	
4	E07	Minerva Eracing	-					-		0,0	
4	E08	Faraday E- Racing	-					-		0,0	
4	E09	UTForce e-Racing	-					-		0,0	
4	E11	Fórmula CEM – EV	-					-		0,0	
4	E12	Fórmula E-Route UFSCAR	-					-		0,0	
4	E13	FGR UNB	-					-		0,0	
4	E14	Fórmula E-UFPB	-					-		0,0	
4	E16	E-Power UFRGS	-					-		0,0	
4	E17	Fórmula UFV Majorados	-					-		0,0	
4	E18	Floripa Eco Racing	-					-		0,0	
4	E19	UFPR Fórmula	-					-		0,0	

Posição	Carro #	Equipe	Voltou da troca de pilotos?	Pontos Eficiência
1	E01	Unicamp E-Racing	Sim	100,0
1	E10	Fórmula Tesla	Sim	100,0
3	E02	B'Energy Racing		0,0
3	E03	Fórmula FEI Elétrico		0,0
3	E04	EESC - USP Tupã		0,0
3	E05	Ampera Racing		0,0
3	E06	Cheetah E- Racing		0,0
3	E07	Minerva Eracing		0,0
3	E08	Faraday E- Racing		0,0
3	E09	UTForce e-Racing		0,0
3	E11	Fórmula CEM - EV		0,0
3	E12	Fórmula E-Route UFSCAR		0,0
3	E13	FGR UNB		0,0
3	E14	Fórmula E-UFPB		0,0
3	E16	E-Power UFRGS		0,0
3	E17	Fórmula UFV Majorados		0,0
3	E18	Floripa Eco Racing		0,0
3	E19	UFPR Fórmula		0,0

