

1a. Corrida de Carros por Gravidade IFSC- campus Araranguá

MEDIÇÃO DOS TEMPOS - CATEGORIA 90 kg

DATA: 4/jul

RESPONSÁVEL: Prof. Giovani

PROVA 1- CONTRA-RELÓGIO SEM IMPULSO

TEMPO\EQUIPES	1	2	3	4	5	6	7	8
Velocida Máxima	28	26		29	26	29	28	25
Tempo 1	29,78	31,12	42,75	29,43	32,31	27,81	31,40	29,22
Velocida Máxima	29	27		30	28	30	29	28
Tempo 2	29,87	29,78	42,78	27,25	30,34	27,91	28,78	29,34
Velocida Máxima	28	26		29	27	30	28	27
Tempo 3	28,44	30,78	45,00	27,34	30,97	27,47	30,81	29,31
Velocida Máxima	29	26		29	27	29	29	26
Tempo 4	26,50	31,25	54,16	27,19	29,85	28,31	34,07	29,06
Velocida Máxima	26	26		30	27	30	28	29
Tempo 5	29,81	31,40	0,00	27,10	29,66	27,94	28,93	28,87
MEDIA A1	28,63	30,73	46,17	27,22	30,21	27,78	29,98	29,12

DATA: 4/jul

RESPONSÁVEL: Mozart

PROVA 1- CONTRA-RELÓGIO SEM IMPULSO

TEMPO\EQUIPES	1	2	3	4	5	6	7	8
Velocida Máxima	28	26		29	26	29	28	25
Tempo 1	30,07	31,09	42,71	29,40	30,11	27,62	31,82	29,34
Velocida Máxima	29	27		30	28	30	29	28
Tempo 2	29,62	30,01	42,81	27,07	30,36	27,76	28,92	29,33
Velocida Máxima	28	26		29	27	30	28	27
Tempo 3	28,34	30,74	44,96	27,35	30,53	27,66	31,00	29,32
Velocida Máxima	29	26		29	27	29	29	26
Tempo 4	26,71	30,63	53,25	26,66	29,88	28,83	34,26	29,16
Velocida Máxima	26	26		30	27	30	28	29
Tempo 5	30,16	30,68	45,54	27,19	29,47	27,57	28,87	29,06
MEDIA A2	28,69	30,52	44,01	27,07	29,96	27,65	30,15	29,22

RESULTADO FINAL DA PROVA 1- CONTRA-RELÓGIO SEM IMPULSO

EQUIPE		Med.A1	Med.A2	MÉDIA	COLOCAÇÃO	PONTOS
1	Ronaldo, Carlos e Jonas	28,63	28,69	28,66	3	6
2	Alceu, Celso, Reginaldo, Marcos e Peter	30,73	30,52	30,62	7	2
3	Marcelo e Cid.	46,17	44,01	45,09	8	1
4	Adelson, Alexandre, Fabricio Z, Cleverson, José Cesar	27,22	27,07	27,14	1	10
5	Fabricio, James e Diego	30,21	29,96	30,08	6	3
6	André, Idevanio, Roberto e Filipi	27,78	27,65	27,72	2	8
7	PROFESSORES	29,98	30,15	30,07	5	4
8	Eder, Fabio e Luis	29,12	29,22	29,17	4	5

RESULTADO FINAL DA PROVA 2- CONTRA-RELÓGIO ZIG-ZAG

EQUIPE		Med.A1	Med.A2	MÉDIA	COLOCAÇÃO	PONTOS
1	Ronaldo, Carlos e Jonas	29,60	29,21	29,41	2	8
2	Alceu, Celso, Reginaldo, Marcos e Peter	37,09	37,28	37,19	7	2
3	Marcelo e Cid.	57,79	57,43	57,61	8	1
4	Adelson, Alexandre, Fabricio Z, Cleverson, José Cesar	29,77	29,26	29,51	3	6
5	Fabricio, James e Diego	33,08	33,16	33,12	5	4
6	André, Idevanio, Roberto e Filipi	28,76	29,02	28,89	1	10
7	PROFESSORES	34,21	34,26	34,23	6	3
8	Eder, Fabio e Luis	30,18	30,34	30,26	4	5

RESULTADO FINAL DA PROVA 3 - DESIGN

Equipe\Avaliador	1	2	3	4	5	6	TOTAL	COLOCAÇÃO	PONTOS
1	21	21	21	23	23	19	128	1	10
2	11	14	17	15	15	13	85	6	3
3	10	13	13	19	15	10	80	7	2
4	17	23	23	23	19	19	124	2	8
5	12	12	18	21	17	14	94	5	4
6	19	17	21	23	17	19	116	3	6
7	13	17	22	22	16	18	108	4	5
8	19	15	21	23	17	21	116	3	6

1a. Corrida de Carros por Gravidade IFSC- campus Araranguá

MEDIÇÃO DOS TEMPOS - CATEGORIA 90 kg

DATA: 4/jul

RESPONSÁVEL: Prof. Giovani

PROVA 2- CONTRA-RELÓGIO ZIG-ZAG

TEMPO\EQUIPES	1	2	3	4	5	6	7	8
Toque por cone (-1s)		1	2		1		1	
Tempo 1	30,44	36,66	55,00	30,41	32,03	28,56	33,68	33,82
Total 1	30,44	37,66	57,00	30,41	33,03	28,56	34,68	33,82
Toque por cone (-1s)		1	3	1			1	
Tempo 2	29,50	33,87	55,57	29,28	35,28	28,85	31,97	30,19
Total 2	29,50	34,87	58,57	30,28	35,28	28,85	32,97	30,19
Toque por cone (-1s)						1	2	
Tempo 3	29,42	0,00	0,00	29,56	32,50	28,72	33,35	30,44
Total 3	29,42	0,00	0,00	29,56	32,50	29,72	35,35	30,44
Toque por cone (-1s)	1	1			1		2	
Tempo 4	31,78	37,75	0,00	29,85	31,72	28,32	31,82	30,38
Total 4	32,78	38,75	0,00	29,85	32,72	28,32	33,82	30,38
Toque por cone (-1s)					1	1	2	
Tempo 5	29,03	0,00	0,00	29,38	33,06	28,32	33,68	29,72
Total 5	29,03	0,00	0,00	29,38	34,06	29,32	35,68	29,72
MÉDIA	29,60	37,09	57,79	29,77	33,08	28,76	34,21	30,18
	2	7	8	3	5	1	6	4

DATA: 4/jul

RESPONSÁVEL: Mozart

PROVA 2- CONTRA-RELÓGIO ZIG-ZAG

TEMPO\EQUIPES	1	2	3	4	5	6	7	8
Toque por cone (-1s)		1	2		1		1	
Tempo 1	30,49	36,85	55,00	30,35	31,93	28,54	33,76	34,12
Total 1	30,49	37,85	57,00	30,35	32,93	28,54	34,76	34,12
Toque por cone (-1s)		1	3	1			1	
Tempo 2	29,04	34,01	54,85	27,02	34,95	29,29	31,96	30,66
Total 2	29,04	35,01	57,85	28,02	34,95	29,29	32,96	30,66
Toque por cone (-1s)						1	2	
Tempo 3	28,37	0,00	0,00	29,84	32,76	28,85	33,61	30,91
Total 3	28,37	0,00	0,00	29,84	32,76	29,85	35,61	30,91
Toque por cone (-1s)	1	1			1		2	
Tempo 4	32,07	37,98	0,00	29,90	31,76	28,60	31,70	30,05
Total 4	33,07	38,98	0,00	29,90	32,76	28,60	33,70	30,05
Toque por cone (-1s)					1	1	2	
Tempo 5	28,95	0,00	0,00	29,28	33,19	28,66	34,06	29,75
Total 5	28,95	0,00	0,00	29,28	34,19	29,66	36,06	29,75
MÉDIA	29,21	37,28	57,43	29,26	33,16	29,02	34,26	30,34
	2	7	8	3	5	1	6	4



1a. Corrida de Carros por Gravidade IFSC- campus Araranguá

RESULTADO FINAL - Categoria 90kg (PONTOS)					
equipes	Prova 1	Prova 2	Design	TOTAL	COLOCAÇÃO
1	6	8	10	8,20	2
2	2	2	3	2,30	7
3	1	1	2	1,30	8
4	10	6	8	7,40	3
5	3	4	4	3,80	6
6	8	10	6	8,40	1
7	4	3	5	3,80	5
8	5	5	6	5,30	4

TOTAL = 2*PROVA1/10+5*PROVA2/10+3*DESIGN/10

Em caso de empate: maior velocidade

1o. LUGAR	André, Idevanio, Roberto e Filipi
2o. LUGAR	Ronaldo, Carlos e Jonas
3o. LUGAR	Adelson, Alexandre, Fabricio Z, Cleverson e José Cesar.
4o. LUGAR	Eder, Fabio e Luis
5o. LUGAR	PROFESSORES
6o. LUGAR	Fabricio, James e Diego
7o. LUGAR	Alceu, Celso, Reginaldo, Marcos e Peter
8o. LUGAR	Marcelo e Cid.

Equipe:

Maior velocidade medida:	30 km/h	4 e 6
Menor tempo médio da descida livre:	27,14	4
Menor tempo médio do Zig-zag:	28,89	6

equipe	CATEGORIA 90 kg
1	Ronaldo, Carlos e Jonas
2	Alceu, Celso, Reginaldo, Marcos e Peter
3	Marcelo e Cid.
4	Adelson, Alexandre, Fabricio Z, Cleverson e José Cesar.
5	Fabricio, James e Diego
6	André, Idevanio, Roberto e Filipi
7	PROFESSORES
8	Eder, Fabio e Luis



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SANTA CATARINA
Campus Araranguá

1a. Corrida de Carros por Gravidade IFSC- campus Araranguá

INSPEÇÃO - CATEGORIA 90 kg

DATA: 4/jul

RESPONSÁVEL: Emerson Serafim, Paulo Baran e Lucas Michels

ITENS	EQUIPES							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Largura [max 1,3m]	1,24	1,10	1,25	1,27	0,90	1,09	1,14	0,96
Comprimento [max 2,3m]	2,20	1,85	1,77	1,98	1,77	2,22	2,68	1,66
Massa [max 90kg]	80	70	70	90	80	50	50	70
Cinto de segurança	ok	ok	ok	ok	não	ok	não	não
Santo Antônio	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Cantos vivos ou pontas	tem	tem	tem	tem	tem	tem	tem	tem
Freios	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Capacete	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Calça	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Calçado fechado	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok

DATA: 4/jul

RESPONSÁVEL: Emerson Serafim, Paulo Baran e Lucas Michels

ITENS	EQUIPES							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Largura [max 1,3m]	1	1	1	1	1	1	1	1
Comprimento [max 2,3m]	1	1	1	1	1	1	0	1
Massa [max 90kg]	1	1	1	1	1	1	1	1
Cinto de segurança	1	1	1	1	0	1	0	0
Santo Antônio	1	1	1	1	1	1	1	1
Cantos vivos ou pontas	0	0	0	0	0	0	0	0
Freios	1	1	1	1	1	1	1	1
Capacete	1	1	1	1	1	1	1	1
Calça	1	1	1	1	1	1	1	1
Calçado fechado	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL	9	9	9	9	8	9	7	8

AVALIADOR: 1 Prof. Andrei

PROVA - DESIGN						
EQUIPE	Pergunta 1	Pergunta 2	Pergunta 3	Pergunta 4	Pergunta 5	TOTAL
1	3	5	3	5	5	21
2	3	2	2	2	2	11
3	3	2	2	2	1	10
4	3	3	3	3	5	17
5	3	2	2	3	2	12
6	3	3	3	5	5	19
7	2	2	3	3	3	13
8	3	5	3	3	5	19

1. Atende a todos os itens de inspeção? (Os 10 itens = 5pts, Entre 8 e 9 = 3pts; Entre 2 e 7 = 2pts).
2. Possui um design inovador? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
3. É um projeto criativo (preocupado com a aerodinâmica)? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
4. Possui ergonomia para o piloto (segurança, conforto)? (Totalmente = 5pts, parcialmente = 3pts, pouco = 2pts).
5. Possui acabamento? (Excelente = 5 pts, parcialmente = 3 pts, nenhum = 1pt)

AVALIADOR: 2 Prof. Werther

PROVA - DESIGN						
EQUIPE	Pergunta 1	Pergunta 2	Pergunta 3	Pergunta 4	Pergunta 5	TOTAL
1	3	5	5	3	5	21
2	3	3	3	3	2	14
3	3	2	3	3	2	13
4	3	5	5	5	5	23
5	3	2	2	3	2	12
6	3	5	3	3	3	17
7	2	2	5	3	5	17
8	3	3	3	3	3	15

1. Atende a todos os itens de inspeção? (Os 10 itens = 5pts, Entre 6 e 9 = 3pts; Entre 2 e 5 = 2pts).
2. Possui um design inovador? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
3. É um projeto criativo (preocupado com a aerodinâmica)? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
4. Possui ergonomia para o piloto (segurança, conforto)? (Totalmente = 5pts, parcialmente = 3pts, pouco = 2pts).
5. Possui acabamento? (Excelente = 5 pts, parcialmente = 3 pts, nenhum = 1pt)

AVALIADOR: 3 Profa. Angela

PROVA - DESIGN						
EQUIPE	Pergunta 1	Pergunta 2	Pergunta 3	Pergunta 4	Pergunta 5	TOTAL
1	3	5	5	5	3	21
2	3	3	5	3	3	17
3	3	2	2	3	3	13
4	3	5	5	5	5	23
5	3	2	3	5	5	18
6	3	5	3	5	5	21
7	2	5	5	5	5	22
8	3	5	5	3	5	21

1. Atende a todos os itens de inspeção? (Os 10 itens = 5pts, Entre 6 e 9 = 3pts; Entre 2 e 5 = 2pts).
2. Possui um design inovador? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)

3. É um projeto criativo (preocupado com a aerodinâmica)? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
4. Possui ergonomia para o piloto (segurança, conforto)? (Totalmente = 5pts, parcialmente = 3pts, pouco = 2pts).
5. Possui acabamento? (Excelente = 5 pts, parcialmente = 3 pts, nenhum = 1pt)

AVALIADOR: 4 Prof. Giovani

PROVA - DESIGN						
EQUIPE	Pergunta 1	Pergunta 2	Pergunta 3	Pergunta 4	Pergunta 5	TOTAL
1	3	5	5	5	5	23
2	3	3	3	3	3	15
3	3	3	5	5	3	19
4	3	5	5	5	5	23
5	3	5	5	5	3	21
6	3	5	5	5	5	23
7	2	5	5	5	5	22
8	3	5	5	5	5	23

1. Atende a todos os itens de inspeção? (Os 10 itens = 5pts, Entre 6 e 9 = 3pts; Entre 2 e 5 = 2pts).
2. Possui um design inovador? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
3. É um projeto criativo (preocupado com a aerodinâmica)? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
4. Possui ergonomia para o piloto (segurança, conforto)? (Totalmente = 5pts, parcialmente = 3pts, pouco = 2pts).
5. Possui acabamento? (Excelente = 5 pts, parcialmente = 3 pts, nenhum = 1pt)

AVALIADOR: 5

PROVA - DESIGN						
EQUIPE	Pergunta 1	Pergunta 2	Pergunta 3	Pergunta 4	Pergunta 5	TOTAL
1	3	5	5	5	5	23
2	3	3	3	3	3	15
3	3	3	3	3	3	15
4	3	3	3	5	5	19
5	3	5	3	3	3	17
6	3	3	3	3	5	17
7	2	3	3	3	5	16
8	3	3	3	5	3	17

1. Atende a todos os itens de inspeção? (Os 10 itens = 5pts, Entre 6 e 9 = 3pts; Entre 2 e 5 = 2pts).
2. Possui um design inovador? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
3. É um projeto criativo (preocupado com a aerodinâmica)? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
4. Possui ergonomia para o piloto (segurança, conforto)? (Totalmente = 5pts, parcialmente = 3pts, pouco = 2pts).
5. Possui acabamento? (Excelente = 5 pts, parcialmente = 3 pts, nenhum = 1pt)

AVALIADOR: 6 Prof. Fabricio

PROVA - DESIGN						
EQUIPE	Pergunta 1	Pergunta 2	Pergunta 3	Pergunta 4	Pergunta 5	TOTAL
1	3	3	3	5	5	19
2	3	2	2	3	3	13
3	3	2	2	2	1	10
4	3	3	3	5	5	19
5	3	3	3	2	3	14
6	3	3	3	5	5	19
7	2	5	5	3	3	18
8	3	5	3	5	5	21

1. Atende a todos os itens de inspeção? (Os 10 itens = 5pts, Entre 6 e 9 = 3pts; Entre 2 e 5 = 2pts).
2. Possui um design inovador? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
3. É um projeto criativo (preocupado com a aerodinâmica)? (Totalmente = 5pts, interessante = 3pts, pouco = 2pts)
4. Possui ergonomia para o piloto (segurança, conforto)? (Totalmente = 5pts, parcialmente = 3pts, pouco = 2pts).
5. Possui acabamento? (Excelente = 5 pts, parcialmente = 3 pts, nenhum = 1pt)

RESULTADO FINAL DA PROVA 3 - DESIGN									
Equipe\Avaliador	1	2	3	4	5	6	TOTAL	COLOCAÇÃO	PONTOS
1	21	21	21	23	23	19	128	1	10
2	11	14	17	15	15	13	85	6	3
3	10	13	13	19	15	10	80	7	2
4	17	23	23	23	19	19	124	2	8
5	12	12	18	21	17	14	94	5	4
6	19	17	21	23	17	19	116	3	6
7	13	17	22	22	16	18	108	4	5
8	19	15	21	23	17	21	116	3	6