

FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE TAEKWONDO JWA WOORYANG WOO
FUNDADA EM 15 DE JANEIRO DE 1993
BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SANTA CATARINA



REGISTRO DE EXAME Nº 167
DIA 21 DE SETEMBRO DE 2014

Nº	Nº FBTJ	NOME	IDADE	GRAU	JUIZ 1	JUIZ 2	JUIZ 3	JUIZ 4	JUIZ 5	TOTAL	MÉDIA	GNOVO	Nº CERTIFICADO
1	1409-01395	Douglas Pedroso Zeferino	14	10º	275	275	280			277	69,2	10º	REPROVADO
2	1406-01364	Ruan Adriel Pinheiro	12	10º	280	293	280			284	71,1	9º	210914 - 4046
3	1406-01361	Carlos Ismael dos Santos Vanelli	15	10º	290	288	295			291	72,8	9º	210914 - 4047
4	1406-01362	Kauan Correa dos Santos Souza	8	10º	280	283	295			286	71,5	9º	210914 - 4048
5	1407-01376	Thelly Lauane Vaz Nepomuceno	13	10º	265	273	270			269	67,3	10º	REPROVADO
6	1404-01350	Robson Bertoli da Fonseca	13	9º	295	306	285			295	73,8	8º	210914 - 4049
7	1404-01349	Sergio Henrique Bertoli Ramires	11	9º	295	303	285			294	73,6	8º	210914 - 4050
8	1309-01320	Daniel dos Santos	42	8º	275	298	275			283	70,7	7º	210914 - 4051
9	1012-01095	Elias Simões Pires	23	8º	270	288	280			279	69,8	7º	210914 - 4052
10	1403-01333	Priscila Cristina Momm	24	8º	285	295	280			287	71,7	7º	210914 - 4053
11	1301-01235	Roberta Maisa Geremias da Silva	17	7º	345	386	370			367	73,4	6º	210914 - 4054
12	1306-01277	Cristoffer Albano	12	6º	370	383	385			379	75,9	5º	210914 - 4055
13	1012-01083	Kauã Schneider de Quadros	9	6º	280	340	340			320	64	6º	REPROVADO
14	1306-01281	Shirley Sibirino Albano	32	6º	350	373	375			366	73,2	5º	210914 - 4056
15	1306-01280	Elizandro Albano	33	6º	410	395	410			405	81	5º	210914 - 4057
16	0912-01004	Marcel Santos Miranda	19	6º	425	408	420			418	83,5	5º	210914 - 4058
17	0912-01010	Gabriel de Souza Ribeiro	19	5º	390	358	365			371	74,2	4º	210914 - 4059
18	1108-01155	Luiz Fernando da Silva	26	5º	405	375	380			387	77,3	4º	210914 - 4060
19	1204-01183	Lara Victorino	10	4º	550	561	525			545	77,9	3º	210914 - 4061
20	0808-00890	Daniel Florentino dos Santos	19	3º	577	550	557			561	80,2	2º	210914 - 4062
21													
22													
23													
24													
25													

CONCEITOS	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular	FOLHA Nº
NOTAS	90 a 100	80 a 89	70 a 79	60 a 69	1

FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE TAEKWONDO JWA WOORYANG WOO
FUNDADA EM 15 DE JANEIRO DE 1993
BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SANTA CATARINA



REGISTRO DE EXAME Nº 167
DIA 21 DE SETEMBRO DE 2014

JUIZ 1:		Instrutor Thiago Vinicius Basilio Viana - 3º Dan														
Nº	Nº FBTJ	NOME	IDADE	GRAU	BÁSICO	FÓRMULA	DEF PES	LUTA	ARMA	QUEBRA	TEORIA	TAF	TOTAL	MÉDIA	GNOVO	
1	1409-01395	Douglas Pedroso Zeferino	14	10º	70	65	70	70				43	275	68,75		
2	1406-01364	Ruan Adriel Pinheiro	12	10º	75	75	60	70				97	280	70		
3	1406-01361	Carlos Ismael dos Santos Vanelli	15	10º	75	70	75	70				77	290	72,5		
4	1406-01362	Kauan Correa dos Santos Souza	8	10º	70	70	70	70				73	280	70		
5	1407-01376	Thelly Lauane Vaz Nepomuceno	13	10º	65	65	65	70				43	265	66,25		
6	1404-01350	Robson Bertoli da Fonseca	13	9º	75	75	75	70				70	295	73,75		
7	1404-01349	Sergio Henrique Bertoli Ramires	11	9º	75	75	75	70				100	295	73,75		
8	1309-01320	Daniel dos Santos	42	8º	70	65	70	70				100	275	68,75		
9	1012-01095	Elias Simões Pires	23	8º	65	60	75	70				40	270	67,5		
10	1403-01333	Priscila Cristina Momm	24	8º	65	65	90	65				63	285	71,25		
11	1301-01235	Roberta Maisa Geremias da Silva	17	7º	65	50	70	70		90		90	345	69		
12	1306-01277	Cristoffer Albano	12	6º	70	70	70	70		90		100	370	74		
13	1012-01083	Kauã Schneider de Quadros	9	6º	40	40	50	70		80		67	280	56		
14	1306-01281	Shirley Sibirino Albano	32	6º	70	60	70	70		80		70	350	70		
15	1306-01280	Elizandro Albano	33	6º	85	80	85	70		90		53	410	82		
16	0912-01004	Marcel Santos Miranda	19	6º	90	90	85	70		90		77	425	85		
17	0912-01010	Gabriel de Souza Ribeiro	19	5º	85	80	85	70		70		73	390	78		
18	1108-01155	Luiz Fernando da Silva	26	5º	85	80	80	70		90		73	405	81		
19	1204-01183	Lara Victorino	10	4º	75	75	80	80	70	70		100	550	78,57		
20	0808-00890	Daniel Florentino dos Santos	19	3º	90	85	85	80	60	80		97	577	82,43		
21																
22																
23																
24																
25																

CONCEITOS	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular	FOLHA Nº
NOTAS	90 a 100	80 a 89	70 a 79	60 a 69	1

FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE TAEKWONDO JWA WOOHYANG WOO
 FUNDADA EM 15 DE JANEIRO DE 1993
 BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SANTA CATARINA



REGISTRO DE EXAME Nº 167 J - A
 DIA 21 DE SETEMBRO DE 2014

JUIZ 1:		Instrutor Thiago Vinicius Basilio Viana - 3º Dan													
Nº	Nº FBTJ	NOME	IDADE	GRAU	BÁSICO	FÓRMULA	DEF PES	LUTA	ARMA	QUEBRA	TEORIA	TAF	TOTAL	MÉDIA	GNOVO
1	1409-01395	Douglas Pedroso Zeferino	14	10º	70	65	70	70				43	0	0	
2	1406-01364	Ruan Adriel Pinheiro	12	10º	75	75	60	70				97	0	0	
3	1406-01361	Carlos Ismael dos Santos Vanelli	15	10º	75	70	75	70				77	0	0	
4	1406-01362	Kauan Correa dos Santos Souza	8	10º	70	70	70	70				73	0	0	
5	1407-01376	Thelly Lauane Vaz Nepomuceno	13	10º	65	65	65	70				43	0	0	
6	1404-01350	Robson Bertoli da Fonseca	13	9º	75	75	75	70				70	0	0	
7	1404-01349	Sergio Henrique Bertoli Ramires	11	9º	75	75	75	70				100	0	0	
8	1309-01320	Daniel dos Santos	42	8º	70	65	70	70				100	0	0	
9	1012-01095	Elias Simões Pires	23	8º	65	60	75	70				40	0	0	
10	1301-01235	Roberta Maisa Geremias da Silva	17	7º	65	50	70	70		90		90	0	0	
11	1306-01277	Cristoffer Albano	12	6º	70	70	70	70		90		100	0	0	
12	1012-01083	Kauã Schneider de Quadros	9	6º	40	40	50	70		80		67	0	0	
13	1306-01281	Shirley Sibirino Albano	32	6º	70	60	70	70		80		70	0	0	
14	1306-01280	Elizandro Albano	33	6º	85	80	85	70		90		53	0	0	
15	0912-01004	Marcel Santos Miranda	19	6º	90	90	85	90		90		77	0	0	
16	0912-01010	Gabriel de Souza Ribeiro	19	5º	85	80	85	70		70		73	0	0	
17	1108-01155	Luiz Fernando da Silva	26	5º	85	80	80	70		90		73	0	0	
18	1204-01183	Lara Victorino	10	4º	75	75	80	80	70	70		100	0	0	
19	0808-00890	Daniel Florentino dos Santos	19	3º	90	85	85	70	60	80		97	0	0	
20		PRISCILA CRISTINA MONN		8º	65	65	90	65				63			
21															
22															
23															
24															
25															

CONCEITOS	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular
NOTAS	90 a 100	80 a 89	70 a 79	60 a 69

FOLHA Nº	1
----------	---

THIAGO VIANA

FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE TAEKWONDO JWA WOORYANG WOO
FUNDADA EM 15 DE JANEIRO DE 1993
BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SANTA CATARINA



REGISTRO DE EXAME Nº 167
DIA 21 DE SETEMBRO DE 2014

JUIZ 2:		Instrutora Rafaela de Souza - 2º Dan													
Nº	Nº FBTJ	NOME	IDADE	GRAU	BÁSICO	FÓRMULA	DEF PES	LUTA	ARMA	QUEBRA	TEORIA	TAF	TOTAL	MÉDIA	GNOVO
1	1409-01395	Douglas Pedroso Zeferino	14	10º	70	65	70	70				43	275	68,75	
2	1406-01364	Ruan Adriel Pinheiro	12	10º	75	75	73	70				97	293	73,25	
3	1406-01361	Carlos Ismael dos Santos Vanelli	15	10º	73	70	75	70				77	288	72	
4	1406-01362	Kauan Correa dos Santos Souza	8	10º	70	70	73	70				73	283	70,75	
5	1407-01376	Thelly Lauane Vaz Nepomuceno	13	10º	65	70	68	70				43	273	68,25	
6	1404-01350	Robson Bertoli da Fonseca	13	9º	78	80	75	73				70	306	76,5	
7	1404-01349	Sergio Henrique Bertoli Ramires	11	9º	75	80	75	73				100	303	75,75	
8	1309-01320	Daniel dos Santos	42	8º	80	73	75	70				100	298	74,5	
9	1012-01095	Elias Simões Pires	23	8º	75	70	73	70				40	288	72	
10	1403-01333	Priscila Cristina Momm	24	8º	75	70	80	70				63	295	73,75	
11	1301-01235	Roberta Maisa Geremias da Silva	17	7º	73	68	80	75		90		90	386	77,2	
12	1306-01277	Cristoffer Albano	12	6º	73	75	75	70		90		100	383	76,6	
13	1012-01083	Kauã Schneider de Quadros	9	6º	65	70	60	65		80		67	340	68	
14	1306-01281	Shirley Sibirino Albano	32	6º	75	73	75	70		80		70	373	74,6	
15	1306-01280	Elizandro Albano	33	6º	75	75	80	75		90		53	395	79	
16	0912-01004	Marcel Santos Miranda	19	6º	83	80	80	75		90		77	408	81,6	
17	0912-01010	Gabriel de Souza Ribeiro	19	5º	75	70	73	70		70		73	358	71,6	
18	1108-01155	Luiz Fernando da Silva	26	5º	75	70	70	70		90		73	375	75	
19	1204-01183	Lara Victorino	10	4º	80	75	78	80	78	70		100	561	80,14	
20	0808-00890	Daniel Florentino dos Santos	19	3º	78	75	75	80	65	80		97	550	78,57	
21															
22															
23															
24															
25															

CONCEITOS	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular
NOTAS	90 a 100	80 a 89	70 a 79	60 a 69

FOLHA Nº	1
----------	---

FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE TAEKWONDO JWA WOORYANG WOO
 FUNDADA EM 15 DE JANEIRO DE 1993
 BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SANTA CATARINA



REGISTRO DE EXAME Nº 167
 DIA 21 DE SETEMBRO DE 2014

JUIZ 2:		Instrutora Rafaela de Souza - 2º Dan													
Nº	Nº FBTJ	NOME	IDADE	GRAU	BÁSICO	FÓRMULA	DEF PES	LUTA	ARMA	QUEBRA	TEORIA	TAF	TOTAL	MÉDIA	GNOVO
1	1409-01395	Douglas Pedroso Zeferino	14	10º	70	65	70	70					0	0	
2	1406-01364	Ruan Adriel Pinheiro	12	10º	75	75	73	70					0	0	
3	1406-01361	Carlos Ismael dos Santos Vanelli	15	10º	73	70	75	70					0	0	
4	1406-01362	Kauan Correa dos Santos Souza	8	10º	80	70	73	70					0	0	
5	1407-01376	Thelly Lauane Vaz Nepomuceno	13	10º	65	70	68	70					0	0	
6	1404-01350	Robson Bertoli da Fonseca	13	9º	78	80	75	73					0	0	
7	1404-01349	Sergio Henrique Bertoli Ramires	11	9º	78	80	75	73					0	0	
8	1309-01320	Daniel dos Santos	42	8º	80	73	75	70					0	0	
9	1012-01095	Elias Simões Pires	23	8º	75	70	73	70					0	0	
10	1301-01235	Roberta Maisa Geremias da Silva	17	7º	73	68	80	75		90			0	0	
11	1306-01277	Cristoffer Albano	12	6º	73	75	75	70		90			0	0	
12	1012-01083	Kauã Schneider de Quadros	9	6º	65	70	60	65		80			0	0	
13	1306-01281	Shirley Sibirino Albano	32	6º	75	73	75	70		80			0	0	
14	1306-01280	Elizandro Albano	33	6º	75	75	80	75		90			0	0	
15	0912-01004	Marcel Santos Miranda	19	6º	83	80	80	75		90			0	0	
16	0912-01010	Gabriel de Souza Ribeiro	19	5º	75	70	73	70		70			0	0	
17	1108-01155	Luiz Fernando da Silva	26	5º	75	70	70	70		90			0	0	
18	1204-01183	Lara Victorino	10	4º	80	75	78	80	78	70			0	0	
19	0808-00890	Daniel Florentino dos Santos	19	3º	78	75	75	80	65	80			0	0	
20		Rafaela Cristina Menezes	29	8º	75	70	80	70							
21															
22															
23															
24															
25															

CONCEITOS	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular
NOTAS	90 a 100	80 a 89	70 a 79	60 a 69

FOLHA Nº	1
----------	---

Rafaela de Souza
 Instrutora Faixa Preta - 1º Dan
 Presidente da ADN Camboriú

FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE TAEKWONDO JWA WOOHYANG WOO
FUNDADA EM 15 DE JANEIRO DE 1993
BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SANTA CATARINA



REGISTRO DE EXAME Nº 167
DIA 21 DE SETEMBRO DE 2014

JUIZ 3:		Instrutora Daiane Oliveira - 1º Dan													
Nº	Nº FBTJ	NOME	IDADE	GRAU	BÁSICO	FÓRMULA	DEF PES	LUTA	ARMA	QUEBRA	TEORIA	TAF	TOTAL	MÉDIA	GNOVO
1	1409-01395	Douglas Pedroso Zeferino	14	10º	70	65	75	70				43	280	70	
2	1406-01364	Ruan Adriel Pinheiro	12	10º	75	70	65	70				97	280	70	
3	1406-01361	Carlos Ismael dos Santos Vanelli	15	10º	75	70	80	70				77	295	73,75	
4	1406-01362	Kauan Correa dos Santos Souza	8	10º	75	70	80	70				73	295	73,75	
5	1407-01376	Thelly Lauane Vaz Nepomuceno	13	10º	65	70	65	70				43	270	67,5	
6	1404-01350	Robson Bertoli da Fonseca	13	9º	75	70	70	70				70	285	71,25	
7	1404-01349	Sergio Henrique Bertoli Ramires	11	9º	75	70	70	70				100	285	71,25	
8	1309-01320	Daniel dos Santos	42	8º	65	70	70	70				100	275	68,75	
9	1012-01095	Elias Simões Pires	23	8º	65	75	70	70				40	280	70	
10	1403-01333	Priscila Cristina Momm	24	8º	65	70	80	65				63	280	70	
11	1301-01235	Roberta Maisa Geremias da Silva	17	7º	70	65	75	70		90		90	370	74	
12	1306-01277	Cristoffer Albano	12	6º	70	75	80	70		90		100	385	77	
13	1012-01083	Kauân Schneider de Quadros	9	6º	60	65	65	70		80		67	340	68	
14	1306-01281	Shirley Sibirino Albano	32	6º	75	75	75	70		80		70	375	75	
15	1306-01280	Elizandro Albano	33	6º	80	80	90	70		90		53	410	82	
16	0912-01004	Marcel Santos Miranda	19	6º	85	85	90	70		90		77	420	84	
17	0912-01010	Gabriel de Souza Ribeiro	19	5º	80	70	75	70		70		73	365	73	
18	1108-01155	Luiz Fernando da Silva	26	5º	80	70	70	70		90		73	380	76	
19	1204-01183	Lara Victorino	10	4º	75	70	75	70	65	70		100	525	75	
20	0808-00890	Daniel Florentino dos Santos	19	3º	80	85	80	70	65	80		97	557	79,57	
21															
22															
23															
24															
25															

CONCEITOS	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular	FOLHA Nº
NOTAS	90 a 100	80 a 89	70 a 79	60 a 69	1

FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE TAEKWONDO JWA WOORYANG WOO
 FUNDADA EM 15 DE JANEIRO DE 1993
 BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SANTA CATARINA



REGISTRO DE EXAME Nº 167
 DIA 21 DE SETEMBRO DE 2014

JUIZ 3:		Instrutor Otávio da Silva Campos - 1º Dan													
Nº	Nº FBTJ	NOME	IDADE	GRAU	BÁSICO	FÓRMULA	DEF PES	LUTA	ARMA	QUEBRA	TEORIA	TAF	TOTAL	MÉDIA	GNOVO
1	1409-01395	Douglas Pedroso Zeferino	14	10º	70	65	75	70					0	0	
2	1406-01364	Ruan Adriel Pinheiro	12	10º	75	70	65	70					0	0	
3	1406-01361	Carlos Ismael dos Santos Vanelli	15	10º	75	70	80	70					0	0	
4	1406-01362	Kauan Correa dos Santos Souza	8	10º	75	70	80	70					0	0	
5	1407-01376	Thelly Lauane Vaz Nepomuceno	13	10º	65	70	65	70					0	0	
6	1404-01350	Robson Bertoli da Fonseca	13	9º	75	70	70	70					0	0	
7	1404-01349	Sergio Henrique Bertoli Ramires	11	9º	75	70	70	70					0	0	
8	1309-01320	Daniel dos Santos	42	8º	65	70	70	70					0	0	
9	1012-01095	Elias Simões Pires	23	8º	65	75	70	70					0	0	
10	1301-01235	Roberta Maisa Geremias da Silva	17	7º	70	65	75	70		90			0	0	
11	1306-01277	Cristoffer Albano	12	6º	70	75	80	70		90			0	0	
12	1012-01083	Kauã Schneider de Quadros	9	6º	60	65	65	70		80			0	0	
13	1306-01281	Shirley Sibirino Albano	32	6º	75	75	75	70		80			0	0	
14	1306-01280	Elizandro Albano	33	6º	80	80	90	70		90			0	0	
15	0912-01004	Marcel Santos Miranda	19	6º	85	85	90	70		90			0	0	
16	0912-01010	Gabriel de Souza Ribeiro	19	5º	80	70	75	70		70			0	0	
17	1108-01155	Luiz Fernando da Silva	26	5º	80	70	70	70		90			0	0	
18	1204-01183	Lara Victorino	10	4º	75	70	75	70	65	70			0	0	
19	0808-00890	Daniel Florentino dos Santos	19	3º	80	85	80	70	65	80			0	0	
20		Priscila Cristina Momen	29	8º	65	70	80	65							
21															
22															
23															
24															
25															

CONCEITOS	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular
NOTAS	90 a 100	80 a 89	70 a 79	60 a 69

FOLHA Nº
1

Otávio Campos
Otávio da Silva Campos
 Faixa Preta e Instrutor

A - LOCALIZAÇÃO:

1 - ESCOLA	Associação Dragão Negro de Taekwondo JTF
2 - ENDEREÇO	Rua Cabo Henrique Bernardes, nº 563 - Bairro Cedro
3 - CIDADE	Balneário Camboriú - SC
4 - LOCAL	Ginásio da Escola Amadio Dalago, Rua Cb Henrique Bernardes, S/N - Bairro Cedro - Camboriú
5 - DATA	Dia 21 de Setembro de 2014

B - EXAMINADORES:

	NOME	GRAU	CIDADE	ASSINATURA
1	Sr. Thiago Vinicius Basilio Viana	3º Dan	Balneário Camboriú - SC	THIAGO VIANA
2	Srta. Rafaela de Souza	2º Dan	Camboriú - SC	Rafaela de Souza
3	Sr. Otávio da Silva Campos	1º Dan	Balneário Camboriú - SC	Otávio Campos
4				
5				
6				

C - OBSERVAÇÕES:

O Sr. 1309-01320 Daniel dos Santos - Faixa Amarela 8º Gub da Academia Aranha Negra, reprovou no exame passado ficando sem pagar este exame.



DIÁ 21 DE SETEMBRO DE 2014
REGISTRO DE EXAME N. 101

FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE TAEKWONDO - FIBRATAE
FUNDAÇÃO EM 12 DE JANEIRO DE 1993
ARBITRADA ATLAS - DIRIGIDA POR ANTONIO CARLOS DE MOURA



FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE TAEKWONDO JWA WOORYANG WOO

FUNDADA EM 15 DE JANEIRO DE 1993

CNPJ Nº 10.389.053/0001-08

BALNEARIO CAMBORIÚ - SANTA CATARINA

RELATÓRIO FINANCEIRO DO EXAME DE FAIXA Nº 167

ESCOLA	ASSOCIAÇÃO DRAGÃO NEGRO DE TAEKWONDO JWA WOORYANG WOO
INSTRUTORA	Srta. RAFAELA DE SOUZA - FAIXA PRETA 2º DAN e INSTRUTORA CERTIFICADA
CIDADE	CAMBORIÚ - SC
DATA	DIA 21 DE SETEMBRO DE 2014

	BÁSICO Branca a Amarela	INTERMEDIÁRIO Laranja a Roxa	AVANÇADO Azul a Vermelha	ESPECIAL FX PRETA e AÇÃO	FAIXAS PRETAS		INSTRUTORES		TOTAL PARCIAL
					2º e 4º DAN	5º a 10º DAN	TREINAMENTO	CERTIFICADO	
FEDERAÇÃO FBTJ	9	8	2						R\$ 428,00
40% Total	180,00	192,00	56,00						
ORGANIZAÇÃO JTF	9	8	2						R\$ 321,00
Franquia 30% Total	135,00	144,00	42,00						
SENHORIDADE	9	8	2						R\$ 214,00
Instrutor 20% Total	90,00	96,00	28,00						
JUIZ DO EXAME	9	8	2						R\$ 107,00
10% Total	45,00	48,00	14,00						
QUANTIDADE TOTAL DE ALUNOS				20	TOTAL GERAL				R\$ 1.070,00

NOME DOS JUÍZES	GRAU	CIDADE
Sr. Thiago Vinicius Basilio Viana	3º Dan	Balneário Camboriú - SC
Srta. Rafaela de Souza	2º Dan	Camboriú - SC
Sr. Otávio da Silva Campos	1º Dan	Balneário Camboriú - SC

CONTROLE E RECIBO

	NOME	GRAU	ASSINATURA	
CONTROLADO	Sr. THIAGO VIANA	3º DAN	<i>Thiago Viana</i>	Juiz do Exame
RECEBIDO	Sra. CLÁUDIA ECCEL RIBEIRO	1º DAN	<i>Cláudia</i>	Dir. Financeira

Toda a observação fazer no verso da folha Registro de Exame (em observação).

Folha 01

Modificado Março/2014