



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - MCT
MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI - MPEG
DO CONCURSO PÚBLICO – EDITAL DE ABERTURA N° 004/2012
RESULTADO FINAL

Cargo: 1 - Técnico em Editoração Eletrônica

Ordem	Inscrição	PcD	Nome	Faltou	Nota Final	Prova Prática	Prova Objetiva	Ido	Port.	Ing.	Leg.	Mat	Info.	Nascimento	Situação
1	000610		TALITA BEATRIZ FERREIRA DO VALE	N	8,08	7,75	8,75	N	2,25	1,00	1,75	2,50	1,25	09/01/1990	Aprovado conforme item 6.8 do edital
2	000781		FABIO AUGUSTO SILVA BASTOS	N	7,97	8,20	7,50	N	2,25	1,00	1,50	1,75	1,00	22/12/1979	Aprovado conforme item 6.8 do edital
3	000686		TARIK RAJEH FERREIRA	N	7,83	7,25	9,00	N	2,00	1,00	2,25	2,50	1,25	21/09/1987	Aprovado conforme item 6.8 do edital
4	000181		KAYRA ROBERTA DE OLIVEIRA MATOS	N	6,83	6,25	8,00	N	2,25	0,75	2,50	1,50	1,00	21/07/1982	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
5	000461		ADRIANA ROMERO PINTO	N	6,08	5,25	7,75	N	1,75	1,00	2,25	1,75	1,00	09/10/1993	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
6	000088		RAMIRO QUARESMA DA SILVA	N	5,92	5,25	7,25	N	2,25	1,00	1,25	2,25	0,50	15/06/1975	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
7	000338		CANDIDO JOSE COSTA FERREIRA ARAUJO NETO	N	5,37	4,05	8,00	N	2,00	1,00	1,75	2,50	0,75	06/06/1980	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
8	000081		LUANE RIBEIRO VIEIRA	N	4,95	3,30	8,25	N	2,00	0,50	2,25	2,50	1,00	20/10/1991	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
9	000104		PEDRO CESAR SOUZA DE VILHENA	N	4,93	3,65	7,50	N	2,25	0,75	1,75	2,00	0,75	09/05/1992	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
10	000606		CHRYSYIAN VIDAL DE OLIVEIRA	N	4,45	3,05	7,25	N	1,75	0,25	2,25	2,25	0,75	18/02/1991	Eliminado conforme item 8.1.c do edital

Cargo: 2 - Ciências Humanas: Técnico em conservação de acervos científicos ou em práticas museais

Ordem	Inscrição	PcD	Nome	Faltou	Nota Final	Prova Prática	Prova Objetiva	Ido	Port.	Ing.	Leg.	Mat	Info.	Nascimento	Situação
1	000773		LEONARDO MACHADO LOPES	N	8,92	10,00	6,75	N	1,75	1,00	2,25	1,00	0,75	13/11/1979	Aprovado conforme item 6.8 do edital
2	000465		IRISLANE PEREIRA DE MORAES	N	8,60	9,90	6,00	N	1,75	0,50	2,00	1,25	0,50	18/05/1985	Aprovado conforme item 6.8 do edital
3	000556	PcD	JOSEMAR FIGUEIRA DE SOUZA	N	8,10	8,40	7,50	N	1,75	0,25	2,25	2,50	0,75	14/12/1958	Aprovado conforme item 6.8 do edital
4	000622		MARTHA DO SOCORRO LIMA DE CARVALHO	N	8,43	9,90	5,50	N	1,25	0,50	2,00	1,25	0,50	11/04/1976	Não aprovado conforme item 6.8 do edital

5	000812	WANDERSON AMORIM COSTA	N	7,33	7,50	7,00	N	1,75	1,00	1,25	2,00	1,00	31/05/1991	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
6	000427	GLAUCIA AUGUSTA LIMA DO NASCIMENTO	N	7,13	7,70	6,00	N	1,75	0,25	1,75	1,50	0,75	24/04/1981	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
7	000380	JOAO VITOR CORREA DINIZ	N	6,73	7,10	6,00	N	1,25	1,00	0,75	2,00	1,00	12/10/1990	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
8	000845	ELIANE SUELEN OLIVEIRA DA SILVA	N	6,13	5,70	7,00	N	1,75	1,00	1,00	2,25	1,00	19/10/1986	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
9	000208	LUIS RICARDO RAVAGNANI	N	6,05	6,20	5,75	N	1,50	0,75	1,00	2,00	0,50	20/08/1980	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
10	000770	PAOLA HABER MAUES	N	5,45	4,80	6,75	N	2,25	0,75	1,00	2,00	0,75	03/07/1989	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
11	000498	LARISSA LIMA DA SILVA	N	4,72	4,20	5,75	N	1,75	0,00	1,25	1,75	1,00	08/02/1988	Eliminado conforme item 8.1.c do edital

Cargo: 3 - Botânica: Técnico em Química

Ordem	Inscrição	PcD	Nome	Faltou	Nota Final	Prova Prática	Prova Objetiva	Ido	Port.	Ing.	Leg.	Mat	Info.	Nascimento	Situação
1	000094		LIDIANE DINIZ DO NASCIMENTO	N	9,67	10,00	9,00	N	2,00	1,00	2,25	2,50	1,25	16/10/1988	Aprovado conforme item 6.8 do edital
2	000799		WENDERSON GOMES DOS SANTOS	N	8,82	9,10	8,25	N	2,00	1,00	1,75	2,50	1,00	08/10/1984	Aprovado conforme item 6.8 do edital
3	000130		VALTER VINICIUS SILVA MONTEIRO	N	8,12	8,30	7,75	N	1,75	1,25	1,50	2,50	0,75	12/03/1993	Aprovado conforme item 6.8 do edital
4	000299		ROGERIO PEREIRA LIMA	N	7,93	7,40	9,00	N	1,50	1,25	2,50	2,50	1,25	02/09/1974	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
5	000534		ALAN SENA PINHEIRO	N	6,88	6,20	8,25	N	2,25	1,00	1,75	2,50	0,75	19/06/1988	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
6	000595		EMILIO TAKASHI ISHDA	N	6,72	6,20	7,75	N	1,75	1,25	1,25	2,50	1,00	08/07/1973	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
7	000458		JOSE RAFAEL SANTOS BOTELHO	N	6,67	5,50	9,00	N	2,00	1,00	2,25	2,50	1,25	16/07/1987	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
8	000938		JULIANA CARNEIRO DE OLIVEIRA	N	6,45	5,80	7,75	N	2,25	0,00	2,25	2,25	1,00	01/09/1986	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
9	000516		MARY HELEN PESTANA DA COSTA	N	6,37	5,30	8,50	N	2,25	1,25	1,75	2,50	0,75	31/03/1991	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
10	000114		WEVERTON SOUZA BANDEIRA MOTA	N	5,73	4,60	8,00	N	2,00	1,00	1,25	2,50	1,25	16/12/1988	Eliminado conforme item 8.1.c do edital

Cargo: 4 - Botânica: Técnico em Coleções Botânicas

Ordem	Inscrição	PcD	Nome	Faltou	Nota Final	Prova Prática	Prova Objetiva	Ido	Port.	Ing.	Leg.	Mat	Info.	Nascimento	Situação
1	000344		MARIA DE FATIMA LOPES ALMEIDA	N	6,75	6,87	6,50	N	1,50	0,25	1,50	2,50	0,75	28/05/1988	Aprovado conforme item 6.8 do edital

2	000650	EDUARDA BARRETO ANDRADE DIAS	N	6,70	6,55	7,00	N	1,25	0,75	1,50	2,50	1,00	29/03/1986	Aprovado conforme item 6.8 do edital
3	000428	CAROLINA SANTOS DA SILVA	N	6,47	6,45	6,50	N	2,00	0,25	1,25	2,00	1,00	30/04/1986	Aprovado conforme item 6.8 do edital
4	000506	JOSE LEONARDO LIMA MAGALHAES	N	6,41	5,87	7,50	N	2,00	1,00	1,00	2,50	1,00	23/09/1985	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
5	000527	VITOR AUGUSTO NASCIMENTO BRAGANCA	N	6,20	6,18	6,25	N	1,25	0,75	1,00	2,00	1,25	03/06/1986	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
6	000894	LAICE FERNANDA GOMES DE LIMA	N	5,33	4,87	6,25	N	1,75	0,75	0,75	2,25	0,75	17/07/1984	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
7	000726	LEANDRO PAULO MONTEIRO MACEDO	N	4,46	3,57	6,25	N	1,75	0,50	1,00	2,25	0,75	21/07/1986	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
8	000082	VITOR HUGO DIAS ALEXANDRINO	N	4,36	3,42	6,25	N	1,75	0,50	1,25	2,50	0,25	05/01/1990	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
9	000210	MAYARA TATIANE BARROS VIEIRA	N	3,70	2,17	6,75	N	1,75	0,50	1,75	1,75	1,00	11/08/1991	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
10	000216	IVETE DA SILVA PEREIRA FILGUEIRA	N	3,58	1,62	7,50	N	1,75	0,25	2,50	2,25	0,75	14/10/1978	Eliminado conforme item 8.1.c do edital

Cargo: 5 - Zoologia: Invertebrados

Ordem	Inscrição	PcD	Nome	Faltou	Nota Final	Prova Prática	Prova Objetiva	Ido	Port.	Ing.	Leg.	Mat	Info.	Nascimento	Situação
1	000009		YULIE SHIMANO FEITOZA	N	8,08	8,25	7,75	N	2,00	1,00	1,50	2,50	0,75	28/05/1987	Aprovado conforme item 6.8 do edital
2	000806		ALEXANDRO HERBERT DOS SANTOS BASTOS	N	7,82	7,10	9,25	N	2,25	1,00	2,50	2,25	1,25	24/09/1985	Aprovado conforme item 6.8 do edital
3	000557		JOSE MOISES BATISTA PEREIRA FILHO	N	7,38	7,45	7,25	N	2,25	0,50	1,50	2,50	0,50	31/01/1986	Aprovado conforme item 6.8 do edital
4	000140		SARA LODI DE CARVALHO SPACEK	N	7,25	6,75	8,25	N	2,00	1,25	1,50	2,50	1,00	16/10/1987	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
5	000594		DANIELLE CRISTINA BULHOES ARRUDA	N	7,23	7,35	7,00	N	1,75	0,50	1,75	2,00	1,00	20/02/1984	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
6	000012		JULIO ELBTON MEDEIROS WANZELER	N	6,75	6,75	6,75	N	2,00	0,50	2,25	1,75	0,25	03/02/1988	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
7	000522		CLAUDIO HENRIQUE SA DA CRUZ	N	6,50	6,00	7,50	N	2,25	0,75	1,25	2,25	1,00	07/09/1985	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
8	000057		ANDREIA BARBOSA DAS NEVIS	N	6,22	5,45	7,75	N	1,75	0,25	2,25	2,25	1,25	09/08/1980	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
9	000351		BENEDITO TAVARES BECHARA RESQUE JUNIOR	N	5,00	3,75	7,50	N	1,75	0,50	2,00	2,25	1,00	09/01/1989	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
10	000697		THIAGO NAZARENO CONCEICAO SILVA DE JESUS	F	2,75	0,00	8,25	N	2,00	1,25	1,50	2,25	1,25	03/06/1987	Eliminado conforme item 8.1.a do edital

Cargo: 6 - Zoologia: Vertebrados

Ordem	Inscrição	PcD	Nome	Faltou	Nota Final	Prova Prática	Prova Objetiva	Ido	Port.	Ing.	Leg.	Mat	Info.	Nascimento	Situação
1	000339		ANGELO CORTEZ MOREIRA DOURADO	N	8,98	9,10	8,75	N	2,25	0,75	2,50	2,50	0,75	26/02/1980	Aprovado conforme item 6.8 do edital
2	000264		ANA KAROLYNA FERREIRA PEREIRA	N	8,82	9,60	7,25	N	1,25	0,75	2,25	2,25	0,75	22/10/1984	Aprovado conforme item 6.8 do edital
3	000802		VICTOR FONSECA DA SILVA	N	8,55	8,70	8,25	N	1,75	1,00	2,00	2,50	1,00	09/06/1988	Aprovado conforme item 6.8 do edital
4	000901		VALERIA DE ALBUQUERQUE OLIVEIRA	N	8,48	8,60	8,25	N	1,75	0,75	2,25	2,25	1,25	15/08/1982	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
5	000599		BIANCA DARSKI SILVA	N	8,17	9,00	6,50	N	2,00	0,25	2,00	1,50	0,75	29/07/1986	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
6	000573		ANDRE LUIS RAVETTA	N	7,90	8,60	6,50	N	1,50	0,50	1,50	2,25	0,75	09/11/1974	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
7	000234		MICHELLE PINTO MERCES	N	7,67	8,00	7,00	N	2,00	1,25	0,75	2,25	0,75	05/03/1989	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
8	000764		ANDERSON JOSE BAIA GOMES	N	7,43	7,90	6,50	N	1,75	0,75	1,25	2,00	0,75	19/03/1985	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
9	000472		MALENA NORO SILVA	N	4,72	3,70	6,75	N	1,75	0,50	2,00	2,25	0,25	21/07/1978	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
10	000825		FABBIO FARINHA AYRES	N	4,53	2,80	8,00	N	2,00	1,25	1,50	2,50	0,75	16/06/1983	Eliminado conforme item 8.1.c do edital

Cargo: 7 - Ciências da Terra e Ecologia: Acervo e Laboratório de Paleontologia

Ordem	Inscrição	PcD	Nome	Faltou	Nota Final	Prova Prática	Prova Objetiva	Ido	Port.	Ing.	Leg.	Mat	Info.	Nascimento	Situação
1	000429		ANA PAULA LINHARES PEREIRA	N	8,72	8,95	8,25	N	1,75	1,25	1,50	2,50	1,25	22/10/1981	Aprovado conforme item 6.8 do edital
2	000709		SAMANTHA FLORINDA CECIM CARVALHO DE OLIVEIRA	N	7,72	7,45	8,25	N	2,00	0,75	2,50	2,00	1,00	13/12/1984	Aprovado conforme item 6.8 do edital
3	000619		DANIELA DE FRANCA BARROS	N	6,90	6,10	8,50	N	1,50	1,00	2,50	2,25	1,25	08/05/1978	Aprovado conforme item 6.8 do edital
4	000185		CAROLINA ZABINI	N	6,85	6,40	7,75	N	1,75	1,25	1,75	2,00	1,00	04/08/1983	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
5	000659		CLEBER EDUARDO NERI RABELO	N	5,83	5,00	7,50	N	1,75	0,75	2,50	2,00	0,50	18/06/1985	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
6	000617		GUILHERME RAFFAELI ROMERO	N	5,28	4,05	7,75	N	1,75	1,25	1,75	2,25	0,75	21/04/1983	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
7	000180		RAISA LOBATO SANTIAGO DE MENDONCA	N	4,95	3,80	7,25	N	2,25	1,25	1,00	2,25	0,50	20/07/1989	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
8	000355		RENATO AUGUSTO DE OLIVEIRA EVANGELISTA	F	3,08	0,00	9,25	N	2,25	1,25	2,25	2,50	1,00	08/06/1961	Eliminado conforme item 8.1.a do edital

9	000188	ANDRE LUIZ ALVES DE SA	N	2,83	0,00	8,50	N	2,00	1,25	1,75	2,50	1,00	17/06/1991	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
10	000531	SIMONE RODRIGUES CAMPELO	F	2,58	0,00	7,75	N	2,00	1,25	2,00	1,50	1,00	18/07/1983	Eliminado conforme item 8.1.a do edital

Cargo: 8 - Técnico em Informação e Documentação

Ordem	Inscrição	PcD	Nome	Faltou	Nota Final	Prova Prática	Prova Objetiva	Ido	Port.	Ing.	Leg.	Mat	Info.	Nascimento	Situação
1	000471		RODRIGO OLIVEIRA DE PAIVA	N	9,00	10,00	7,00	N	1,25	0,25	2,00	2,25	1,25	06/03/1991	Aprovado conforme item 6.8 do edital
2	000734		PABLO CRISTIANO DA SILVA BORGES	N	8,25	8,00	8,75	N	2,00	1,25	2,50	2,50	0,50	15/10/1980	Aprovado conforme item 6.8 do edital
3	000908		SEBASTIAN SAULLO RIBEIRO DA SILVA	N	8,17	8,50	7,50	N	2,00	1,00	1,50	2,00	1,00	28/09/1989	Aprovado conforme item 6.8 do edital
4	000029		ANNA RAQUEL DE MATOS CASTRO	N	8,02	8,40	7,25	N	2,00	0,50	2,00	2,00	0,75	27/03/1985	Aprovado conforme item 6.8 do edital
5	000559		ALEX BERNARDINO DOS SANTOS	N	7,58	8,00	6,75	N	2,00	0,50	1,75	2,00	0,50	26/08/1980	Aprovado conforme item 6.8 do edital
6	000546		KATHERINE EGYDIA CALDERARO VIGGIANO	N	7,48	7,85	6,75	N	2,25	0,25	2,25	1,25	0,75	10/02/1986	Aprovado conforme item 6.8 do edital
7	000526		EDUARDO AUGUSTO FERREIRA LIMA	N	7,48	7,60	7,25	N	1,50	0,75	1,75	2,50	0,75	14/11/1988	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
8	000836		MARCUS VINICIUS PEREIRA LOPES	N	7,30	7,20	7,50	N	1,50	0,50	2,00	2,50	1,00	21/11/1982	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
9	000479		MARIANA TEIXEIRA GUIMARAES	N	5,75	5,25	6,75	N	1,75	0,75	1,25	2,50	0,50	05/02/1988	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
10	000325		CAMILA DAS CHAGAS FERNANDES	F	2,50	0,00	7,50	N	2,00	0,25	2,50	2,00	0,75	01/02/1988	Eliminado conforme item 8.1.a do edital

Cargo: 9 - Parque Zoobotânico - Técnico em Nutrição Animal

Ordem	Inscrição	PcD	Nome	Faltou	Nota Final	Prova Prática	Prova Objetiva	Ido	Port.	Ing.	Leg.	Mat	Info.	Nascimento	Situação
1	000042		THATIANA ANDRADE DE FIGUEIREDO	N	8,97	9,20	8,50	N	2,00	0,50	2,50	2,50	1,00	19/08/1983	Aprovado conforme item 6.8 do edital
2	000576		RAYMUNDO TOMAZ MELO DOS SANTOS NETO	N	7,87	8,30	7,00	N	2,00	0,75	2,50	1,50	0,25	09/01/1990	Aprovado conforme item 6.8 do edital
3	000203		ANDREZA DA COSTA FERREIRA	N	7,50	8,00	6,50	N	1,00	0,50	2,25	2,00	0,75	14/02/1989	Aprovado conforme item 6.8 do edital
4	000614		EDWANA MARA MOREIRA MONTEIRO	N	7,22	7,70	6,25	N	2,00	0,50	1,00	2,00	0,75	29/06/1982	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
5	000396		MARCO ANTONIO CUNHA SOLIMÕES	N	7,05	6,70	7,75	N	1,50	0,50	2,25	2,50	1,00	24/05/1974	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
6	000177		VANESSA MONTEIRO DA ROCHA	N	6,92	7,00	6,75	N	1,00	1,00	2,25	2,00	0,50	06/08/1982	Não aprovado conforme item 6.8 do edital

7	000300		LUIZ FELIPE FERREIRA LOBO	N	5,40	4,60	7,00	N	1,50	0,50	2,00	2,50	0,50	22/02/1969	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
8	000259		MARCIO JOSE TEIXEIRA DOS SANTOS	N	5,15	4,60	6,25	N	1,75	0,25	1,75	2,00	0,50	05/08/1984	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
9	000056		MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA VIANA	N	4,73	3,60	7,00	N	2,25	1,00	1,00	2,25	0,50	01/10/1989	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
10	000906	PcD	ANTONIO SERGIO FONSECA SILVA	N	3,97	2,70	6,50	N	1,50	0,50	1,75	2,00	0,75	20/01/1974	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
11	000198		BENICIO RODRIGUES DE ANDRADE JUNIOR	N	3,78	1,80	7,75	N	1,50	0,50	2,50	2,50	0,75	12/06/1974	Eliminado conforme item 8.1.c do edital

Cargo: 10 - Parque Zoobotânico - Técnico em Jardim Botânico

Ordem	Inscrição	PcD	Nome	Faltou	Nota Final	Prova Prática	Prova Objetiva	Ido	Port.	Ing.	Leg.	Mat	Info.	Nascimento	Situação
1	000038		HEDAYSON ROGERIO BARROS DA SILVA	N	8,20	8,93	6,75	N	1,25	0,50	2,50	2,00	0,50	16/06/1981	Aprovado conforme item 6.8 do edital
2	000607		DIEGO KEN OSOEGAWA	N	7,53	6,54	9,50	N	2,00	1,25	2,50	2,50	1,25	20/06/1987	Aprovado conforme item 6.8 do edital
3	000742		DANIELLA CRISTINA RAIOL FARIAS DE LIMA	N	6,04	4,93	8,25	N	1,75	0,50	2,50	2,25	1,25	02/10/1984	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
4	000175		ELVIS RODOLFO DA SILVA CARVALHO	N	5,73	5,10	7,00	N	1,50	0,00	2,25	2,00	1,25	13/04/1984	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
5	000879		FERNANDO DA COSTA BRITO LACERDA	N	5,48	5,60	5,25	N	2,00	0,25	1,00	1,50	0,50	06/06/1987	Não aprovado conforme item 6.8 do edital
6	000930		CLAUDIANE DE FATIMA MELO DE SOUSA	N	5,45	4,80	6,75	N	1,50	0,50	1,75	2,25	0,75	17/10/1979	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
7	000792		EVERALDO TRINDADE NETO	N	5,43	4,77	6,75	N	1,25	1,00	2,25	1,50	0,75	21/11/1975	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
8	000093		SUZANA MARQUES BARBOSA	N	4,98	4,97	5,00	N	1,25	0,50	1,50	1,75	0,00	14/03/1985	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
9	000455		DANILO HENRIQUE DA CRUZ DE ARAGAO	N	4,70	4,43	5,25	N	0,50	0,25	2,00	2,25	0,25	01/09/1985	Eliminado conforme item 8.1.c do edital

10	000828	LILIAN DO SOCORRO DE SOUSA DA SILVA	N	4,15	3,60	5,25	N	1,50	0,00	1,25	2,00	0,50	22/03/1983	Eliminado conforme item 8.1.c do edital
----	--------	--	---	------	------	------	---	------	------	------	------	------	------------	--