

## Resultado da seleção de monitores do CCAA

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA – DEA

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
2°	JEFERSON DE OLIVEIRA SILVA	201600052720	AGRONO0274 – GESTÃO AGROINDUSTRIAL	HEMILLY CRISTINA MENEZES DE SÁ / ALAN LEMOS	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	9,5	NEP (Não Oriundo de Escola Pública)
3°	VÍCTOR CARVALHO SANTOS	201600027497	AGRONO0274 – GESTÃO AGROINDUSTRIAL	HEMILLY CRISTINA MENEZES DE SÁ / ALAN LEMOS	EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	8,0	NEP (Não Oriundo de Escola Pública)
4°	EDWIN THAWAN ANDRADE PRADO	201600110996	AGRONO0274 – GESTÃO AGROINDUSTRIAL	HEMILLY CRISTINA MENEZES DE SÁ / ALAN LEMOS	EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	7,0	NEP (Não Oriundo de Escola Pública)
1°	<b>GENILZA ALMEIDA GRAÇA</b>	<b>201500334440</b>	<b>AGRONO0274 – GESTÃO AGROINDUSTRIAL</b>	<b>HEMILLY CRISTINA MENEZES DE SÁ / ALAN LEMOS</b>	<b>REMUNERADA</b>	<b>2018/1 E 2018/2</b>	<b>7,0</b>	<b>EP (Oriundo de Escola Pública)</b>
5°	OTÁVIO CÉSAR DEDA TAVEIRA	201410020743	AGRONO0274 – GESTÃO AGROINDUSTRIAL	HEMILLY CRISTINA MENEZES DE SÁ / ALAN LEMOS	EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	7,0	NEP (Não Oriundo de Escola Pública)

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1°	JADY DA SILVA ARAÚJO	201500028544	AGRONO0223 – FÍSICA DO SOLO	MARIA ISIDÓRIA SILVA GONZAGA	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	7,0	NOTA 9,3 NA DISCIPLINA OBJETO MONITORIA
1°	JOSÉ CARLOS DE JESUS SANTOS	201500028811	AGRONO0223 – FÍSICA DO SOLO	MARIA ISIDÓRIA SILVA GONZAGA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	7,0	NOTA 9,3 NA DISCIPLINA OBJETO MONITORIA

## DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS – DCF

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1°	ELTON JONEIS SOUZA DE FREITAS	201500376969	FLOREO0003 – DENDROLOGIA	MILTON MARQUES FERNANDES	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	8,6	Aprovado
DESCCLASSIFICADO	BRENO CORREIA CRUZ SANTOS	201010022452	FLOREO0003 – DENDROLOGIA	MILTON MARQUES FERNANDES	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	6,0	DESCCLASSIFICADO POR NOTA

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA - DEAGRI

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1	KETYLEN VIEIRA SANTOS	201210020579	AGRONO0282 – CONSTRUÇÕES RURAIS	PROF. ANDRÉ RICARDO ALVES GUEDES PINTO	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	8,0	Aprovado
2	JOSÉ WELLINGTON LIMA JR	201600159048	AGRONO0282 – CONSTRUÇÕES RURAIS	PROF. ANDRÉ RICARDO ALVES GUEDES PINTO	-	2018/1 E 2018/2	0,0	DESCCLASSIFICADO

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
DESCCLASSIFICADO	LENO GONZAGA DE SOUZA	201410128845	AGRONO0283 – TOPOGRAFIA AGRÍCOLA	PROF. RYCHARDSON ROCHA DE ARAÚJO E PROF. ANDRÉ QUINTÃO DE ALMEIDA	DESCCLASSIFICADO	2018/1 E 2018/2	7,5	DESCCLASSIFICADO- NÃO ATINGE NOTA DISCIPLINA OBJETO DA MONITORIA
1°	VINÍCIUS DORNELES DE PAULA	201410020510			REMUNERADO	2018/1 E 2018/2	7,0	Aprovado

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1	MARCOS VINICIUS DE S. CHAVES	201500336954	AGRONO0356 – MOTORES E TRATORES	PROF. SILVESTRE RODRIGUES	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	9,2	Aprovado

2	DARLAN TELES DA SILVA	201410020082			EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	8,7	EXCEDENTE
3	VINÍCIUS DORNELES DE PAULA	201410020510			EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	8,6	EXCEDENTE
4	IAGO SANTOS CLEMENTINO SILVA	201210022107			EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	5,3	Não atingiu a média 7,0 na seleção
5	RONILSON LIMA SANTOS	201210021253			EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	1,5	Não atingiu a média 7,0 na seleção

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1	JUSIMARA DE ANDRADE SANTOS	201210021191	AGRONO0357 – ELEMENTOS DE MÁQUINA	PROF. SILVESTRE RODRIGUES E PROF. ADILSON MACHADO ENES	VOLUNTÁRIA	PERÍODO: 2018/1 E 2018/2	7,0	Aprovado

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1	WESLEY CRUZ SANTANA	201310013512	AGRONO0359 – MÁQUINAS AGRÍCOLAS	PROF. ADILSON MACHADO ENES	VOLUNTÁRIA	PERÍODO: 2018/1 E 2018/2	7,0	Aprovado

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1	MARIANA DIAS MENESES	201500028357	AGRONO0331 – HIDRÁULICA APLICADA	PROF. GREGÓRIO GUIRADO	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	8,0	Aprovado

				<b>FACCIOLI</b>				
2	BRUNO JAVIER CAROZO ARZE	201410092822 SC	AGRONO0331 – HIDRÁULICA APLICADA	PROF. GREGÓRIO GUIRADO FACCIOLI	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	7,5	EXCEDENTE
DESCLASSIFICADO	ANA MARIA DOS SANTOS	201210021727	AGRONO0331 – HIDRÁULICA APLICADA	PROF. GREGÓRIO GUIRADO FACCIOLI		2018/1 E 2018/2	6,0	Não atingiu a média 7,0 na seleção
DESCLASSIFICADO	IAGO SANTOS CLEMENTINO SILVA	201210022107	AGRONO0331 – HIDRÁULICA APLICADA	PROF. GREGÓRIO GUIRADO FACCIOLI		2018/1 E 2018/2	2,0	Não atingiu a média 7,0 na seleção

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1	MARCO ANTÔNIO CUNHA FONSECA FRAGA	201500028348	AGRONO0350 – ELETROTÉCNICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DOUGLAS ROMEU DA COSTA	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	9,0	Aprovado
DESCLASSIFICADO	DARLAN TELES DA SILVA	201410020082	AGRONO0350 – ELETROTÉCNICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DOUGLAS ROMEU DA COSTA	EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	6,0	EXCEDENTE

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
DESCLASSIFICADA	DEBORA THALITA B. DE OLIVEIRA	201410092902	ENERGIA NA AGRICULTURA	DOUGLAS ROMEU DA COSTA	DESCLASSIFICADA	2018/1 E 2018/2	2,5	Não atingiu a média 7,0 na seleção

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1º	LUCAS CALDAS DE OLIVEIRA	201410020476 EP OK	AGRONO0332 – IRRIGAÇÃO	RAIMUNDO RODRIGUES GOMES FILHO	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	7,8	Aprovado

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PESCA E AQUICULTURA - DEPAQ

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
DESCCLASSIFICADA	CRISMEM S. DE OLIVEIRA	201500379245	PESCA0019 – ESTATÍSTICA PESQUEIRA / PESCA 0024 - DINÂMICA DAS POPULAÇÕES PESQUEIRAS	KÁTIA DE MEIRELLES FELIZOLA FREIRE	DESCCLASSIFICADA	2018/1 E 2018/2	3,5	DESCCLASSIFICADA POR NOTA

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1º	ÁDILA DOS SANTOS AMORIM	201500379245	PESCA0059 – BIOMONITORAMENTO AQUÁTICO / PESCA 0012 – ECOLOGIA DE ECOSSISTEMAS MARINHOS	LEONARDO CRUZ DA ROSA	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	8,0	Aprovado

## DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA – DMV

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
DESCLASSIFICADO	DANIEL ANTÔNIO BRAGA LEE	201500047915	PARASITOLOGIA VETERINÁRIA E DOENÇAS PARASITÁRIAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	PATRÍCIA OLIVEIRA MEIRA SANTOS	DESCLASSIFICADO	2018/1 E 2018/2	7,5	DESCLASSIFICADO-NÃO ATINGE NOTA DISCIPLINA OBJETO DA MONITORIA
1°	RAQUEL VITÓRIA S. TORRES	201600045566	PARASITOLOGIA VETERINÁRIA E DOENÇAS PARASITÁRIAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	PATRÍCIA OLIVEIRA MEIRA SANTOS	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	7,0	Aprovado

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1°	GABRIELA DA CRUZ PIEDADE	201210014820	PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA	PATRÍCIA OLIVEIRA MEIRA SANTOS	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	8,5	Aprovado
2°	PABLO LOPES DA SILVA	201500048082	PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA	PATRÍCIA OLIVEIRA MEIRA SANTOS	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	7,3	Aprovado
3°	MANOELA DANTAS DE SIQUEIRA	201410115613	PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA	PATRÍCIA OLIVEIRA MEIRA SANTOS	EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	7,0	EXCEDENTE

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1°	DAYVISSON SILVA NUNES	201310029503	FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO	ANSELMO DOMINGOS FERREIRA SANTOS	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	7,16	Aprovado

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1°	ALBERTO FONTES DÓRIA	201410026710	CLÍNICA DE RUMINANTES	MAURO TAVARES DE MELO	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	9,5	Aprovado
2°	RICHELE MATOS DE OLIVEIRA	201210022054	CLÍNICA DE RUMINANTES	MAURO TAVARES DE MELO	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	9,0	Aprovado

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1°	AGNES MANDT BASTOS CHAVES	201500430277	CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS	LEANDRO BRANCO ROCHA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	8,5	Aprovado
2°	MONIQUE FRANCIELLE OLIVEIRA ROCHA	201310061420	CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS	LEANDRO BRANCO ROCHA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	8,0	Aprovado
3°	CAMILA NUNES SANTOS	201410115266	CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS	LEANDRO BRANCO ROCHA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	7,0	Aprovado



4°	FRANCIELI COSTA SANTOS	201410115382	CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS	LEANDRO BRANCO ROCHA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	7,0	Aprovado
----	------------------------	--------------	---------------------------------------	----------------------	------------	-----------------	-----	----------

	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1°	JULIANA BATISTA SANTOS	201310029610	CLÍNICA DE MONOGÁSTRICOS (CÃES E GATOS)	LEANDRO BRANCO ROCHA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	9,4	Aprovado
2°	MAYSA MEDEIROS DA SILVA	201310053330	CLÍNICA DE MONOGÁSTRICOS (CÃES E GATOS)	LEANDRO BRANCO ROCHA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	8,75	Aprovado
3°	BRUNA FERREIRA CALHEIROS DE MELO	201410115257	CLÍNICA DE MONOGÁSTRICOS (CÃES E GATOS)	LEANDRO BRANCO ROCHA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	8,75	Aprovado
4°	CAMILLA GENTIL RESENDE	201410037070	CLÍNICA DE MONOGÁSTRICOS (CÃES E GATOS)	LEANDRO BRANCO ROCHA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	8,75	Aprovado

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1°	FERNANDA TEODORO RIOS	201700047492	ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I E II	ANA CAROLINA TROMPIERI SILVEIRA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	8,12	Aprovado

				PEREIRA				
2°	APARECIDA DE JESUS LIMA	201700132753	ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I E II	ANA CAROLINA TROMPIERI SILVEIRA PEREIRA	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	7,36	Aprovado

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1°	IURE SANTOS PEREIRA	201500418666	PATOLOGIA GERAL E PATOLOGIA ESPECIAL	LORENA GABRIELA ROCHA RIBEIRO	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	8,6	Aprovado
2°	ANGEL HELEN CARDOSO SANTOS	201500418648	PATOLOGIA GERAL E PATOLOGIA ESPECIAL	LORENA GABRIELA ROCHA RIBEIRO	VOLUNTÁRIA	2018/1 E 2018/2	8,4	Aprovado

## DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA-DZO

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1	VANESSA BATISTA DOS SANTOS	201500418700	ZOOT0137 – MELHORAMENTO ANIMAL	PROF. ANA PAULA DEL VESCO E PROF. LEANDRO TEIXEIRA BARBOSA	VOLUNTÁRIO	2018/1 E 2018/2	7,0	Aprovado

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
	VINICIUS JOSÉ	201500417005	ZOOT0128 –	PROFª. ANA	REMUNERADA	2018/1 E 2018/2	8,5	Aprovado

1	CAMPOS		FISIOLOGIA ANIMAL	PAULA DEL VESCO				
---	--------	--	-------------------	-----------------	--	--	--	--

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1	ALEX FONSECA DE ANDRADE	201210021306	ZOOT0147 – CRIAÇÃO E MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES	PROF <sup>a</sup> . PAULA GOMES RODRIGUES	REMUNERADO	2018/1 E 2018/2	7,0	Aprovado

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
1	ERIC FARIAS EITERER	201700047250	ZOOT0126 – INICIAÇÃO CIENTÍFICA APLICADA	PROF. LEANDRO TEIXEIRA BARBOSA E PROF. BRÁULIO MAIA DE LANA SOUSA	REMUNERADO	2018/1 E 2018/2	7,05	Aprovado
2	PATRÍCIA SANTOS COSTA	201410124210			DESCCLASSIFICADO	2018/1 E 2018/2	6,65	Não atingiu a média 7,0 na seleção
3	JÉSSICA OLIVEIRA S. GONÇALVES	201500048000			DESCCLASSIFICADO	2018/1 E 2018/2	5,75	Não atingiu a média 7,0 na seleção
4	PRISCILA DE OLIVEIRA PAIVA	201310029782			DESCCLASSIFICADO	2018/1 E 2018/2	5,5	Não atingiu a média 7,0 na seleção
5	ISÍS REGINA SANTOS DE OLIVEIRA	201410123876			DESCCLASSIFICADO	2018/1 E 2018/2	3,2	Não atingiu a média 7,0 na seleção

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	MATRÍCULA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	MODALIDADE	PERÍODO	NOTA	OBS.
2	JEFERSON DE OLIVEIRA SILVA	201600052720	ZOOT0054 - BIOCLIMATOLOGIA	PROF <sup>a</sup> . JUCILÉIA APARECIDA DA SILVA MORAIS	VOLUNTÁRIO	2018/1 E 2018/2	9,0	NEP (Não Oriundo de Escola Pública)
1	<b>JOÃO VITOR O. LIMA</b>	<b>201600158971</b>	<b>ZOOT0054 - BIOCLIMATOLOGIA</b>	<b>PROF<sup>a</sup>. JUCILÉIA APARECIDA DA SILVA MORAIS</b>	<b>REMUNERADO</b>	<b>2018/1 E 2018/2</b>	<b>7,7</b>	<b>EP (Oriundo de Escola Pública)</b> <b>NOTA NA DISCIPLINA OBJETO DE MONITORIA 8,2</b>
3	JOÃO VICTOR L. DA SILVA	201600053002	ZOOT0054 - BIOCLIMATOLOGIA	PROF <sup>a</sup> . JUCILÉIA APARECIDA DA SILVA MORAIS	EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	7,7	EP (Oriundo de Escola Pública)  NOTA NA DISCIPLINA OBJETO DE MONITORIA 7,9
4	JOSÉ WELLINGTON LIMA JR	201600159048	ZOOT0054 - BIOCLIMATOLOGIA	PROF <sup>a</sup> . JUCILÉIA APARECIDA DA SILVA MORAIS	EXCEDENTE	2018/1 E 2018/2	7,0	
5	ALLEF J. OLIVEIRA SOUZA	201410036725	ZOOT0054 - BIOCLIMATOLOGIA	PROF <sup>a</sup> . JUCILÉIA APARECIDA DA SILVA MORAIS	DESCLASSIFICADO	2018/1 E 2018/2	5,5	DESCLASSIFICADO POR NOTA
6	VALTER DOS SANTOS NETO	201410037016	ZOOT0054 - BIOCLIMATOLOGIA	PROF <sup>a</sup> . JUCILÉIA APARECIDA DA SILVA MORAIS	DESCLASSIFICADO	2018/1 E 2018/2	5,0	DESCLASSIFICADO POR NOTA
7	ANA GABRIELA ROCHA SILVA	201600158390	ZOOT0054 - BIOCLIMATOLOGIA	PROF <sup>a</sup> . JUCILÉIA APARECIDA DA SILVA MORAIS	DESCLASSIFICADO	2018/1 E 2018/2	-	DESCLASSIFICADA (FEZ A PROVA COM DOCUMENTAÇÃO NÃO VÁLIDA PARA A INSCRIÇÃO).
8	RAFAEL F. B. DOS SANTOS	201500417014	ZOOT0054 - BIOCLIMATOLOGIA	PROF <sup>a</sup> . JUCILÉIA APARECIDA DA SILVA MORAIS	DESCLASSIFICADO	2018/1 E 2018/2	-	DESCLASSIFICADO. NÃO ATENDE O EDITAL (MÉDIA NO

								HISTÓRICO DE 6,9 NA DISCIPLINA).
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------