



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 1º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
07317- BIOLOGIA CELULAR	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 07314					
07314- CITOLOGIA						
07225- BIOQUÍMICA MOLECULAR	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 10202					
10202- QUÍMICA GERAL						
06237- ELEMENTOS DE INFORMÁTICA	OBRIG	0	30	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
05139- FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS HISTÓRICOS E SOCIOLOGICOS DA EDUCAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 05137					
05137- FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO						
07204- FÍSICA E BIOFÍSICA	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 06355 E 07206					
06355 - FÍSICA APLICADA A BIOLOGIA 07206- BIOFÍSICA						
02647- METODOLOGIA CIENTÍFICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	OBRIG	30	0	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
PERÍODO: 2º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
07228- BIOQUÍMICA DOS SISTEMAS	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 07225					
07225- BIOQUÍMICA MOLECULAR						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 07216					
07216- BIOQUÍMICA						
05140- ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 05139					
05139- FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS HISTÓRICOS E SOCIOLOGICOS DA EDUCAÇÃO						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 05138					
05138- ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENS. DO 1º E 2º GRAUS						
07318- HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL	OBRIG	90	0	90	6.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 07317					
07317- BIOLOGIA CELULAR						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 07332 E 07334					
07332 - HISTOLOGIA 07334- EMBRIOLOGIA						
02147- PRÁTICA DE CIÊNCIAS	OBRIG	30	0	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Fórmula: 05140					
05140- ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
05317- PSICOLOGIA I	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 05314 E 05315					
05314 - PSICOLOGIA DA EDUCACAO I						



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
05315- PSICOLOGIA GERAL					

PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
07135- ANATOMIA HUMANA BÁSICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 07317 E 07318				
07317 - BIOLOGIA CELULAR 07318- HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
07237- FISILOGIA HUMANA BÁSICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 07228				
07228- BIOQUÍMICA DOS SISTEMAS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
07107- PRÁTICA DE MORFOLOGIA E FISILOGIA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Fórmula: 07135 E 07237				
07135 - ANATOMIA HUMANA BÁSICA 07237- FISILOGIA HUMANA BÁSICA					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
05319- PSICOLOGIA II	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 05317				
05317- PSICOLOGIA I					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 05313				
05313- PSICOLOGIA DA EDUCACAO II					
02158- SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				

PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
05240- DIDÁTICA A	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 05268				
05268- DIDÁTICA					
02525- MICROBIOLOGIA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02154- MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS	OBRIG	90	0	90	6.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02158				
02158- SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 02156 E 02157				
02156 - MORFOLOGIA DE FANERÓGAMAS 02157- SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS					
02526- PRÁTICA DE SAÚDE E EPIDEMIOLOGIA	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Fórmula: 02525				
02525- MICROBIOLOGIA					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02649- ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS I	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 02632				
02632- ZOOLOGIA I					

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
06256- BIOESTATÍSTICA A	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
05283- ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: 1000					
02106- FISILOGIA VEGETAL	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02154 E 02158					
02154 - MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS					
02158- SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02146- PRÁTICA DE BIOLOGIA VEGETAL	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: 02106					
02106- FISILOGIA VEGETAL					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02650- ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02649					
02649- ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS I					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 02633					
02633- ZOOLOGIA II					

PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
02213- ECOLOGIA GERAL	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
05284- ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 05283					
05283- ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02319- GENÉTICA GERAL	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02646- PRÁTICA DE BIOLOGIA ANIMAL	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: 02651					
02651- ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02651- ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02649 E 02650					
02649 - ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS I					
02650- ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 02634					
02634- ZOOLOGIA III					

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
02241- BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02213					
02213- ECOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 02210					
02210- CONSERVAÇÃO RECURSOS NATURAIS					
05285- ESTÁGIO SUPERVISIONADO III - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 05284					
05284- ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02315- GENÉTICA DE POPULAÇÕES E EVOLUÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02319				
02319- GENÉTICA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
01326- GEOLOGIA GERAL	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02314- PRÁTICA DE GENÉTICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Fórmula: 02315				
02315- GENÉTICA DE POPULAÇÕES E EVOLUÇÃO					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

PERÍODO: 8º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
04208- EDUCAÇÃO FÍSICA A	OBRIG	0	30	30	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
05286- ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	OBRIG	0	120	120	8.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 05285				
05285- ESTÁGIO SUPERVISIONADO III - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
04341- LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	OBRIG	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: NEAD9032				
NEAD9032- LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS					
02248- PALEONTOLOGIA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 01326				
01326- GEOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02322- PRÁTICA DE BIOLOGIA	OBRIG	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Fórmula: 05286				
05286- ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02267- PRÁTICA DE ECOLOGIA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02213 E 02241				
02213 - ECOLOGIA GERAL					
02241 - BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
07106- ANATOMIA COMPARADA DOS VERTEBRADOS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02651				
02651- ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02744- ANÁLISE DE DADOS EM ECOLOGIA	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
10226- ANÁLISE QUÍMICA	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
13208- ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02154				
02154- MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
07232- BEM ESTAR ANIMAL	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02254- BIOCLIMATOLOGIA E EDAFOLOGIA	OPTAT	75	0	75	5.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 01326				
01326- GEOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
06290- BIOESTATÍSTICA I	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
06291- BIOESTATÍSTICA II	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 06256				
06256- BIOESTATÍSTICA A					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02209- BIOGEOGRAFIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02213				
02213- ECOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02749- BIOLOGIA DE ANFÍBIOS E RÉPTEIS	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
01342- BIOLOGIA DO SOLO	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 01326				
01326- GEOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
01440- BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA À AGRICULTURA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
07222- BIOQUÍMICA DA NUTRIÇÃO	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
07221- BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
07200- BIOQUÍMICA DOS TECIDOS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 07222				
07222- BIOQUÍMICA DA NUTRIÇÃO					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
07224- BIOTERISMO E BIOSSEGURANÇA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
09210- BOTÂNICA AQUÁTICA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02154				
02154- MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02103- BOTÂNICA ECONÔMICA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02154				
02154- MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
09104- CARCINOLOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02316- CITOGENÉTICA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02319				



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
02319- GENÉTICA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
13202- CONSERVAÇÃO DA NATUREZA S	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02213				
02213- ECOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02256- CONSERVAÇÃO E MANEJO DE FAUNA	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02213				
02213- ECOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
04746- DIREITOS HUMANOS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02255- ECOCLIMATOLOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02756- ECOLOGIA DAS INTERAÇÕES PLANTAS-ANIMAIS	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02216- ECOLOGIA DE HALÓFITAS	OPTAT	30	15	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02213				
02213- ECOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
13201- ECOLOGIA FLORESTAL S	OPTAT	90	0	90	6.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02213				
02213- ECOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02212- ECOLOGIA VEGETAL E FITOGEOGRAFIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02213				
02213- ECOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02258- EDUCAÇÃO AMBIENTAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02213				
02213- ECOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
05145- EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
06278- ELEMENTOS DE EPIDEMIOLOGIA COMPUTACIONAL	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
04520- ELEMENTOS DE FILOSOFIA	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
07336- EMBRIOLOGIA COMPARADA	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
07335- EMBRIOLOGIA ESPECIAL	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 07318				
07318- HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
13204- ENTOMOLOGIA FLORESTAL S	OPTAT	90	0	90	6.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02650				
02650- ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02746- ENTOMOLOGIA FORENSE	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02449					
02449- ENTOMOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02449- ENTOMOLOGIA GERAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02650					
02650- ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 02422					
02422- ENTOMOLOGIA I					
02423- ENTOMOLOGIA II	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02449 E 02650					
02449 - ENTOMOLOGIA GERAL					
02650- ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02748- EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
04523- EPISTEMOLOGIA DA CIÊNCIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
04313- ESPANHOL INSTRUMENTAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
02233- ETNOECOLOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02213					
02213- ECOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
05420- EXTENSÃO RURAL I	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
07209- FARMACOLOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 07210 E 07228 E 07237					
07210 - FISILOGIA GERAL E COMPARADA					
07228 - BIOQUÍMICA DOS SISTEMAS					
07237- FISILOGIA HUMANA BÁSICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
04560- FILOSOFIA DA CIÊNCIA E ÉTICA	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
07210- FISILOGIA GERAL E COMPARADA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 07237					
07237- FISILOGIA HUMANA BÁSICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
01487- FLORICULTURA PLANTAS ORNAMENTAIS E PAISAGISMO	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02154					
02154- MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
04312- FRANCES INSTRUMENTAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
09160- FUNDAMENTOS DE AQUICULTURA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02651					
02651- ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
02359- FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
09251- FUNDAMENTOS DE OCEANOGRAFIA-LIMNOLOGIA E BIOLOGIA AQUÁTICA	OPTAT	75	0	75	5.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
05480- FUNDAMENTOS E VIVÊNCIAS EM PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 05240				
05240- DIDÁTICA A					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02662- FUNDAMENTOS HISTÓRICO-FILOSÓFICOS DOS PARADIGMAS CENTRAIS DA BIOLOGIA	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 02661				
02661- HISTÓRIA DA BIOLOGIA					
06313- FÍSICA I	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
06314- FÍSICA II	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 06313				
06313- FÍSICA I					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
06385- FÍSICA PARA BIÓLOGOS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 06462				
06462- MATEMÁTICA PARA BIÓLOGOS I					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
09131- GENÉTICA APLICADA A PESCA E AQUICULTURA	OPTAT	75	0	75	5.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02319				
02319- GENÉTICA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02360- GENÉTICA BÁSICA E BIOTECNOLOGIA	OPTAT	75	0	75	5.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02319				
02319- GENÉTICA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02320- GENÉTICA MOLECULAR	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02319				
02319- GENÉTICA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02321- GENÉTICA QUANTITATIVA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02319				
02319- GENÉTICA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
01375- GEOLOGIA APLICADA À PEDOLOGIA	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 01326				
01326- GEOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
09227- GEOLOGIA DOS AMB. AQUÁTICOS	OPTAT	75	0	75	5.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 01326				
01326- GEOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
01325- GEOLOGIA E MINERALOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 01326				
01326- GEOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
03101- HIGIENE E SAÚDE PÚBLICA	OPTAT	120	0	120	8.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
07333- HISTOLOGIA ESPECIAL	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 07318				
07318- HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
01488- HORTICULTURA GERAL S	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02154				
02154- MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
09139- ICTIOLOGIA S	OPTAT	90	0	90	6.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02528- IMUNOLOGIA APLICADA	OPTAT	30	15	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
05215- INFORMÁTICA EM EDUCACAO II	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 05212				
05212- INFORMÁTICA EM EDUCAÇÃO I					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
05212- INFORMÁTICA EM EDUCAÇÃO I	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 06237				
06237- ELEMENTOS DE INFORMÁTICA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
04311- INGLÊS INSTRUMENTAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
04412- INTRODUCAO AS CIÊNCIAS SOCIAIS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
16003- INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE PRODUTOS NATURAIS	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 10339				
10339- QUÍMICA ORGÂNICA A					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
10222- INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
06209- INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
16004- INTRODUÇÃO À CROMATOGRAFIA	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
04106- INTRODUÇÃO À ECONOMIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
06211- INTRODUÇÃO À MICROINFORMÁTICA	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
05318- INTRODUÇÃO À PSICOLOGIA EDUCACIONAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
04450- INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
04742- LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	OPTAT	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
05109- LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
09212- LIMNOLOGIA ABIÓTICA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 09251				
09251- FUNDAMENTOS DE OCEANOGRAFIA-LIMNOLOGIA E BIOLOGIA AQUÁTICA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
09243- LIMNOLOGIA BIÓTICA S	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 09251				
09251- FUNDAMENTOS DE OCEANOGRAFIA-LIMNOLOGIA E BIOLOGIA AQUÁTICA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
09106- MALACOLOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02649 E 02650 E 02651				
02649 - ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS I					
02650 - ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II					
02651- ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
06462- MATEMÁTICA PARA BIÓLOGOS I	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
06470- MATEMÁTICA PARA BIÓLOGOS II	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 06462				
06462- MATEMÁTICA PARA BIÓLOGOS I					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02257- MEIOFAUNA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
13107- MELHORAMENTO FLORESTAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02319				
02319- GENÉTICA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
12134- MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL I	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02319				
02319- GENÉTICA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
01435- MELHORAMENTO VEGETAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02319				
02319- GENÉTICA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
05251- METODOLOGIA DA PESQUISA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
05203- METODOLOGIA DA PESQUISA EM EDUCAÇÃO	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
03208- METODOLOGIA DO ESTUDO	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
05258- METODOLOGIA DO ESTUDO CIENTÍFICO	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02745- MICOLOGIA CLÍNICA	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02525				
02525- MICROBIOLOGIA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
11101- MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
11161- MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02524- MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02069- MONOGRAFIA - ENSINO DA BIOLOGIA	OPTAT	180	0	180	12.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02647				
02647- METODOLOGIA CIENTÍFICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
09214- OCEANOGRAFIA ABIÓTICA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 01326				
01326- GEOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
09244- OCEANOGRAFIA BIÓTICA S	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 09214				
09214- OCEANOGRAFIA ABIÓTICA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02148- ORATÓRIA E LIDERANÇA PARA BIÓLOGOS	OPTAT	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
04440- ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO CIENTÍFICO	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02655- PARASITOLOGIA DE PEIXES	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02627- PARASITOLOGIA GERAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 02650				
02650- ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
02201- POLUIÇÃO AMBIENTAL	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
04314- PORTUGUES INSTRUMENTAL I	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 04309				
04309- PORTUGUES I					
04315- PORTUGUES INSTRUMENTAL II	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 04314				
04314- PORTUGUES INSTRUMENTAL I					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 04310				
04310- PORTUGUES II					

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO****PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**

Curso: LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA: 11/4/2016

Perfil: 17H-1

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
13113- PRODUÇÃO DE MUDAS ORNAMENTAIS	OPTAT	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 02154						
02154- MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
04565- PRÉ-HISTÓRIA A	OPTAT	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
07213- PSICOBIOLOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
10323- QUÍMICA BIOLÓGICA I	OPTAT	30	30	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
10128- QUÍMICA BIOLÓGICA II	OPTAT	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10323						
10323- QUÍMICA BIOLÓGICA I						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
10336- QUÍMICA DOS PRODUTOS NATURAIS	OPTAT	90	0	90	6.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
10220- QUÍMICA EXPERIMENTAL	OPTAT	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
10221- QUÍMICA INORGÂNICA A	OPTAT	90	0	90	6.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
10339- QUÍMICA ORGÂNICA A	OPTAT	30	30	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
10101- QUÍMICA VEGETAL	OPTAT	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
16000- RADIOATIVIDADE AMBIENTAL	OPTAT	45	15	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
04449- SOCIOLOGIA GERAL	OPTAT	45	0	45	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
02743- TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO APLICADAS A ECOLOGIA	OPTAT	30	30	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						

OBSERVAÇÃO PERFIL: PPP-PROC. Nº 7166/2006. -MODALIDADE PRESENCIAL -SISTEMA DE CRÉDITO -REGIME SEMESTRAL -TURNO TARDE -EDUCAÇÃO FÍSICA OBRIGATÓRIA. -TEMPO MÁXIMO PARA INTEGRALIZAÇÃO: 14 SEMESTRES.