



ANEXO II
CENTRO DE CIÊNCIAS
DISCIPLINAS OFERTADAS – 2022

Departamento de Biologia

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
2022.1 - GRADUAÇÃO			
CH0901 - ANATOMIA DAS ESPERMATOFITAS	(64h)	5	173
CH0876 - ANATOMIA E BIOLOGIA FUNCIONAL DAS ESPERMATOFITAS	(96h)	1	40
CH0888 - BASES DA BIOGEOGRAFIA	(64h)	1	40
CH0771 - BIOGEOGRAFIA	(64h)	1	40
CH0856 - BIOLOGIA CELULAR GERAL	(64h)	15	409
CH0860 - BIOLOGIA DA CELULA	(64h)	2	50
CH0879 - BIOLOGIA DE CAMPO	(32h)	1	43
CH0903 - BIOLOGIA DE CAMPO APLICADA AO ENSINO	(32h)	1	35
CH0859 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	(32h)	1	41
CH0929 - BIOSSEGURANÇA	(32h)	1	60
CH0877 - CONSERVAÇÃO BIOLÓGICA NA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA	(64h)	1	40
CH0874 - CORDADOS	(64h)	1	40
CH0866 - CRIPTOGAMAS	(96h)	1	40
CH0858 - DIVERSIDADE BIOLÓGICA	(32h)	2	65
CH0865 - ECOLOGIA	(64h)	2	106
CH0798 - ECOLOGIA AQUÁTICA	(80h)	1	20
CH0843 - ECOLOGIA BÁSICA	(64h)	1	65
CH0861 - ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS	(48h)	1	51
CH0878 - ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES	(96h)	1	44
CH0889 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	(32h)	1	59
CH0920 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO FUNDAMENTAL I	(100h)	1	40
CH0921 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO FUNDAMENTAL II	(100h)	1	40
CH0922 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO MÉDIO I	(100h)	1	40
CH0923 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO MÉDIO II	(100h)	1	40
CH0908 - ESTUDO DOS ANFÍBIOS	(64h)	1	20
CH0916 - EVOLUÇÃO	(64h)	1	47
CH0881 - FIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	(64h)	1	42

CH0918 - FLORA BRASILEIRA: DIVERSIDADE, CONSERVAÇÃO E MANEJO	(32h)	1	20
CH0862 - FORMACAO PROFISS. E AREAS DE ATUACAO DO BIOLOGO	(16h)	1	40
CH0867 - GENÉTICA	(64h)	1	44
CH0821 - GENÉTICA BÁSICA	(64h)	2	150
CH0880 - HISTOLOGIA ANIMAL	(64h)	1	40
CH0904 - IMUNOLOGIA	(64h)	1	40
CH0870 - INSTRUMENTALIZACAO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS III	(64h)	1	35
CH0871 - INSTRUMENTALIZACAO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS IV	(64h)	1	20
CH0872 - INSTRUMENTALIZACAO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS V	(64h)	1	30
CH0890 - INSTRUMENTALIZACAO PARA O ESTUDO DA CIÊNCIA I	(64h)	1	50
CH0891 - INSTRUMENTALIZACAO PARA O ESTUDO DA CIÊNCIA II	(64h)	1	40
CH0869 - INVERTEBRADOS I	(64h)	1	46
CH0873 - INVERTEBRADOS II	(64h)	1	44
CH0850 - MACROFAUNA BENTONICA	(64h)	1	20
CH0011 - MÉTODOS DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	(32h)	1	15
CH0857 - MICROBIOLOGIA BÁSICA	(64h)	5	190
CH0760 - MICROBIOLOGIA GERAL	(96h)	1	44
CH0875 - MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE ESPERMATOFITAS	(96h)	1	40
CH0900 - MORFOLOGIA SISTEMÁTICA E FITOGEOGRAFIA DE ANGIOSPERMAE	(64h)	2	80
CH0930 - PRINCÍPIOS DE ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO BIOLÓGICA	(64h)	1	35
CH0892 - PROJETO DE PESQUISA	(32h)	1	40
CH0924 - TECNOLOGIA DO DNA RECOMBINANTE	(64h)	1	20
CH0899 - ZOOLOGIA BÁSICA	(64h)	3	121
2022.1 – PÓS-GRADUAÇÃO			
CHP7155 - ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES	(32h)	1	20
CHP7222 - ECOLOGIA MICROBIANA	(64h)	1	20
CHP0197 - ESTÁGIO DE DOCÊNCIA III	(64h)	1	20
CHP7266 - ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO	(48h)	1	20
CHP7411 - MÉTODOS E ORGANIZAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS	(32h)	1	20
CHS0004 - ESTÁGIO EM DOCÊNCIA I	(64h)	1	25
CHS0038 - ESTÁGIO EM DOCÊNCIA II	(64h)	1	25
CHS0012 - SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE MOLLUSCA	(64h)	1	25
CHS0001 - TAXONOMIA DE CAMPO	(64h)	2	20
2022.2 - GRADUAÇÃO			
CH0901 - ANATOMIA DAS ESPERMATOFITAS	(64h)	3	120
CH0876 - ANATOMIA E BIOLOGIA FUNCIONAL DAS ESPERMATOFITAS	(96h)	1	40
CH0888 - BASES DA BIOGEOGRAFIA	(64h)	1	45
CH0771 - BIOGEOGRAFIA	(64h)	1	40
CH0856 - BIOLOGIA CELULAR GERAL	(64h)	13	290
CH0860 - BIOLOGIA DA CELULA	(64h)	2	50
CH0879 - BIOLOGIA DE CAMPO	(32h)	1	40
CH0903 - BIOLOGIA DE CAMPO APLICADA AO ENSINO	(32h)	1	30
CH0859 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	(32h)	1	42

CH0929 - BIOSSEGURANÇA	(32h)	1	55
CH0877 - CONSERVAÇÃO BIOLÓGICA NA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA	(64h)	1	44
CH0874 - CORDADOS	(64h)	1	45
CH0866 - CRIPTOGAMAS	(96h)	1	42
CH0858 - DIVERSIDADE BIOLÓGICA	(32h)	1	55
CH0865 - ECOLOGIA	(64h)	2	101
CH0798 - ECOLOGIA AQUÁTICA	(80h)	1	20
CH0843 - ECOLOGIA BÁSICA	(64h)	1	60
CH0861 - ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS	(48h)	1	50
CH0878 - ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES	(96h)	1	42
CH0761 - ECOLOGIA GERAL	(64h)	1	50
CH0889 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	(32h)	1	49
CH0920 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO FUNDAMENTAL I	(100h)	1	25
CH0921 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO FUNDAMENTAL II	(100h)	1	25
CH0922 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO MÉDIO I	(100h)	1	25
CH0923 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO MÉDIO II	(100h)	1	25
CH0916 - EVOLUÇÃO	(64h)	1	45
CH0881 - FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	(64h)	1	42
CH0862 - FORMAÇÃO PROFISS. E ÁREAS DE ATUAÇÃO DO BIÓLOGO	(16h)	1	40
CH0867 - GENÉTICA	(64h)	1	42
CH0821 - GENÉTICA BÁSICA	(64h)	2	80
CH0880 - HISTOLOGIA ANIMAL	(64h)	1	40
CH0904 - IMUNOLOGIA	(64h)	1	40
CH0870 - INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS III	(64h)	1	30
CH0871 - INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS IV	(64h)	1	20
CH0872 - INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS V	(64h)	1	30
CH0890 - INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O ESTUDO DA CIÊNCIA I	(64h)	1	50
CH0891 - INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O ESTUDO DA CIÊNCIA II	(64h)	1	42
CH0869 - INVERTEBRADOS I	(64h)	1	42
CH0873 - INVERTEBRADOS II	(64h)	1	42
CH0850 - MACROFAUNA BENTÔNICA	(64h)	1	25
CH0011 - MÉTODOS DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	(32h)	1	20
CH0857 - MICROBIOLOGIA BÁSICA	(64h)	5	200
CH0760 - MICROBIOLOGIA GERAL	(96h)	1	40
CH0875 - MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE ESPERMATOFITAS	(96h)	1	40
CH0900 - MORFOLOGIA SISTEMÁTICA E FITOGEOGRAFIA DE ANGIOSPERMAS	(64h)	2	80
CH0930 - PRINCÍPIOS DE ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO BIOLÓGICA	(64h)	1	53
CH0892 - PROJETO DE PESQUISA	(32h)	1	35
CH0924 - TECNOLOGIA DO DNA RECOMBINANTE	(64h)	1	20
CH0899 - ZOOLOGIA BÁSICA	(64h)	4	160
2022.2 – PÓS-GRADUAÇÃO			
CHS0039 - ESTÁGIO EM DOCÊNCIA III	(64h)	1	10
CHS0029 - MANEJO DE COLEÇÕES ZOOLOGICAS	(32h)	1	20
CHS0024 - NOMENCLATURA ZOOLOGICA	(16h)	1	20

CHS0020 - REDAÇÃO CIENTÍFICA	(64h)	1	30
CHS0016 - SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE ANFÍBIOS	(32h)	1	20
CHS0018 - SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA	(64h)	1	10
CHP7000 - ADAPTAÇÕES MORFOFUNCIONAIS DE PLANTAS VASCULARES	(64h)	1	10
CHP7022 - ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS E BIOGEOQUÍMICA	(48h)	1	20
CHP7188 - ECOLOGIA FLORAL	(48h)	1	20
CHP0120 - ESTÁGIO DE DOCÊNCIA I	(64h)	1	20
CHP0180 - ESTÁGIO DE DOCÊNCIA II	(64h)	1	20
CHP7344 - TÓPICOS AVANÇADOS EM ECOLOGIA E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS II	(32h)	1	15

Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular

2022.1

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CI0923 - BIOÉTICA	2	1	60
CI0903 - BIOFÍSICA	4	1	45
CI0918 - BIOFÍSICA	4	1	26
CI0970 - BIOINFORMÁTICA	4	2	30
CI0913 - BIOLOGIA MOLECULAR E BIOTECNOLOGIA	4	1	45
CI0998 - BIOPROCESSOS	4	1	52
CI0983 - BIOQUÍMICA	3	1	35
CI0986 - BIOQUÍMICA	6	1	38
CI0912 - BIOQUÍMICA GERAL	6	1	20
CI0914 - BIOQUÍMICA GERAL	6	2	54
CI0992 - BIOTECNOLOGIA AGROPECUÁRIA	2	1	30
CI0990 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	2	1	50
CI0979 - BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO	4	1	20
CI0969 - EMPREENDEDORISMO EM BIOTECNOLOGIA	2	1	40

CI0989 - ENGENHARIA METABÓLICA	4	1	50
CI0906 - FISILOGIA VEGETAL	6	2	70
CI0925 - FISILOGIA VEGETAL	4	2	62
CI0964 - GENÔMICA	4	1	25
CI0902 - INTRODUÇÃO A BIOQUÍMICA	4	7	275
CI0916 - INTRODUÇÃO A BIOTECNOLOGIA	2	1	60
CI0988 - LABORATÓRIO EM BIOQUÍMICA	2	2	31
CI0922 - METODOLOGIA CIENTÍFICA	2	1	50
CI0985 - METODOLOGIA CIENTÍFICA	2	1	60
CI0968 - PROJETOS E PATENTES	2	1	50
CI0963 - PROTEÔMICA	4	1	22
CI0960 - TÉCNICAS EM BIOLOGIA MOLECULAR	4	2	50
CI0926 - TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA II	2	1	2

2022.2

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CI0903 - BIOFÍSICA	4	1	42
CI0976 - BIOCRISTALOGRAFIA	4	1	22
CI0970 - BIOINFORMÁTICA	4	1	20
CI0970 - BIOINFORMÁTICA	2	1	20
CI0932 - BIOLOGIA DE SISTEMAS	4	1	58
CI0910 - BIOLOGIA MOLECULAR	4	2	65

CI0913 - BIOLOGIA MOLECULAR E BIOTECNOLOGIA	4	1	40
CI0983 - BIOQUÍMICA	3	1	35
CI0912 - BIOQUÍMICA GERAL	6	1	21
CI0914 - BIOQUÍMICA GERAL	6	2	41
CI0992 - BIOTECNOLOGIA AGROPECUÁRIA	2	1	41
CI0990 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	2	1	42
CI0991 - BIOTECNOLOGIA APLICADA À SAÚDE HUMANA	2	1	54
CI0974 - BIOTECNOLOGIA DE ALGAS	4	1	46
CI1000 - BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	2	1	54
CI0971 - CULTURA DE TECIDOS E BIOFÁBRICAS	4	1	7
CI0999 - CULTURA DE TECIDOS E BIOFÁBRICAS	4	1	26
CI0999 - CULTURA DE TECIDOS E BIOFÁBRICAS	2	1	25
CI0969 - EMPREENDEDORISMO EM BIOTECNOLOGIA	2	1	34
CI0987 - ENZIMOLOGIA	4	1	60
CI0906 - FISILOGIA VEGETAL	6	2	73
CI0925 - FISILOGIA VEGETAL	4	2	98
CI0964 - GENÔMICA	4	1	45
CI0902 - INTRODUÇÃO A BIOQUÍMICA	4	6	245
CI0988 - LABORATÓRIO EM BIOQUÍMICA	2	3	66
CI0911 - LABORATÓRIO EM FISILOGIA VEGETAL	4	1	20

CI0922 - METODOLOGIA CIENTÍFICA	2	1	50
CI0978 - NANOBIOTECNOLOGIA	2	1	50
CI0968 - PROJETOS E PATENTES	2	1	40
CI0973 - TRANSFORMAÇÃO GENÉTICA DE PLANTAS	4	1	25
CI0973 - TRANSFORMAÇÃO GENÉTICA DE PLANTAS	1	1	25

Pós-graduação

2022.1

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CIP5000 - BIOQUÍMICA GERAL	6	1	30
CIP0125 - ESTÁGIO DE DOCÊNCIA I	4	1	20
CIP7500 - FISILOGIA VEGETAL	4	1	30
CIP6200 - PROJETOS ESPECIAIS I	1	1	20
CIP7222 - PROJETOS ESPECIAIS II	2	1	20
CIP6211 - PROJETOS ESPECIAIS II	2	1	10
CIP7233 - PROJETOS ESPECIAIS III	3	1	15
CIP8099 - PROTEÍNAS TÓXICAS DE ORIGEM VEGETAL	4	1	20
CIP8022 - REDAÇÃO E PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS	3	1	15
CIP6399 - SEMINÁRIO DE BIOQUÍMICA	1	1	20
CIP6111 - SEMINÁRIO II	1	1	20
CIP7633 - TÉCNICAS DE ELABORAÇÃO DE	1	1	30

PROJETO DE PESQUISA			
CIP6244 - TÓPICOS EM BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	3	1	10

2022.2

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CIP0125 - ESTÁGIO DE DOCÊNCIA I	4	1	10
CIP5011 - LABORATÓRIO EM BIOQUÍMICA	4	1	25
CIP5055 - QUÍMICA DE PROTEÍNAS	4	1	10
CIP5200 - BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	3	1	10
CIP5533 - METABOLISMO VEGETAL	4	1	15
CIP5622 - METABOLISMO DO NITROGENIO INORGANICO EM PLANTAS	3	1	20
CIP6088 - ALERGENOS VEGETAIS	3	1	20
CIP6111 - SEMINÁRIO II	1	1	20
CIP6211 - PROJETOS ESPECIAIS II	2	1	20
CIP6211 - PROJETOS ESPECIAIS II	2	1	10
CIP6399 - SEMINÁRIO DE BIOQUÍMICA	1	1	20
CIP7222 - PROJETOS ESPECIAIS II	2	1	10
CIP7633 - TÉCNICAS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA	1	1	30
CIP8033 - BIOINFORMÁTICA APLICADA A GENÔMICA E PROTEÔMICA	2	1	15
CIP8077 - MECANISMOS DE DEFESA DE PLANTAS A PATÓGENOS E HERBÍVOROS	4	1	20

CIP9011 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	3	1	25
CIP9033 - METABOLÔMICA	4	1	20

Departamento de Computação

2022.1

Disciplina	Créditos	Vagas ofertadas	Turmas
CK0132 - ALGORITMOS APROXIMATIVOS	4	20	1
CK0111 - ALGORITMOS EM GRAFOS	4	100	2
CK0193 - APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	4	24	1
CK0195 - ARQUITETURA DE COMPUTADORES	4	60	1
CK0175 - CÁLCULO NUMÉRICO	4	60	1
CK0012 - CÁLCULO NUMÉRICO	4	10	1
CK0175 - CÁLCULO NUMÉRICO	4	127	2
CK0169 - CIRCUITOS DIGITAIS	4	82	2
CK0015 - COMPUTAÇÃO APLICADA	4	10	1
CK0177 - COMPUTAÇÃO APLICADA AO ENSINO DE QUÍMICA	4	24	1
CK0202 - CONSTRUÇÃO DE COMPILADORES	6	60	1
CK0183 - CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	4	40	1
CK0203 - CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	4	20	1
CK0183 - CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	4	41	1
CK0207 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA WEB	4	40	1
CK0247 - ENGENHARIA DE SOFTWARE I	4	61	1
CK0208 - ENGENHARIA DE SOFTWARE II	4	30	1
CK0126 - ESTRUTURAS DE DADOS AVANÇADAS	4	20	1
CK0211 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	4	40	1
CK0030 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	5	67	2
CK0087 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	6	45	1
CK0211 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	4	40	1
CK0176 - INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DE CIÊNCIAS	4	60	2
CK0212 - INFORMÁTICA E SOCIEDADE	2	60	1
CK0032 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	6	35	3
CK0268 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS	4	20	1
CK0033 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	4	79	2
CK0220 - LÓGICA PARA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	6	60	1
CK0048 - MÉTODOS NUMÉRICOS II	4	71	3
CK0223 - MINERAÇÃO DE DADOS	4	25	1
CK0173 - MODELAGEM EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA II	4	20	1
CK0224 - PADRÕES DE PROJETO DE SOFTWARE	4	30	1
CK0269 - PRIVACIDADE DE DADOS	4	20	1

CK0179 - PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIA	6	414	9
CK0249 - REDES DE COMPUTADORES I	4	60	1
CK0252 - SEGURANÇA EM REDES	4	25	1
CK0253 - SEMINÁRIOS EM COMPUTAÇÃO	2	84	1
CK0117 - SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS	6	110	2
CK0084 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES E BANCO DE DADOS	4	105	2
CK0112 - TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO I	4	45	1
CK0235 - TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO I	4	60	1
CK0101 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	6	60	1
CK0125 - TEORIA DOS GRAFOS	4	40	2

2022.2

Disciplina	Créditos	Vagas ofertadas	Turmas
CK0243 - ABSTRAÇÕES DE SOFTWARE	4	15	1
CK0192 - ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS I	4	58	1
CK0195 - ARQUITETURA DE COMPUTADORES	4	30	1
CK0118 - AUTOMATOS E LINGUAGENS FORMAIS	4	58	1
CK0187 - AUTÔMATOS E TEORIA DA COMPUTAÇÃO	6	70	1
CK0015 - COMPUTAÇÃO APLICADA	4	10	1
CK0245 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA I	4	62	1
CK0203 - CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	4	60	1
CK0019 - CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	6	49	2
CK0205 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA NUVEM	4	15	1
CK0208 - ENGENHARIA DE SOFTWARE II	4	30	1
CK0209 - ESTRUTURAS DE DADOS	4	62	1
CK0109 - ESTRUTURAS DE DADOS	6	72	1
CK0029 - ESTRUTURAS DE INFORMAÇÃO	4	43	1
CK0188 - FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS	4	60	1
CK0114 - FUNDAMENTOS DE BANCOS DE DADOS	6	120	3
CK0087 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	6	50	1
CK0030 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	5	63	3
CK0087 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	6	50	1
CK0181 - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DA COMPUTAÇÃO	4	65	1
CK0176 - INFORMATICA APLICADA AO ENSINO DE CIÊNCIAS	4	30	1
CK0248 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	65	1
CK0032 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	6	95	6
CK0033 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	4	25	1
CK0115 - LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO I	6	100	1
CK0182 - MÉTODOS NUMÉRICOS	4	56	1
CK0047 - MÉTODOS NUMÉRICOS I	4	105	2

CK0223 - MINERAÇÃO DE DADOS	4	30	1
CK0172 - MODELAGEM EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA I	4	10	1
CK0226 - PROGRAMAÇÃO	4	81	2
CK0179 - PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIA	6	164	3
CK0231 - QUALIDADE DE SOFTWARE	4	30	1
CK0233 - REDES MÓVEIS E SEM FIO	4	15	1
CK0084 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES E BANCO DE DADOS	4	15	1
CK0154 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	4	10	1
CK0234 - SISTEMAS OPERACIONAIS	6	59	1
CK0101 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	6	30	1
CK0237 - TEORIA DE MATROIDES	4	25	1
CK0125 - TEORIA DOS GRAFOS	4	30	1
CK0255 - TÓPICOS AVANÇADOS EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	4	10	1
CK0260 - TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	10	1
CK0263 - TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	4	15	1
CK0170 - TRANSMISSÃO DE DADOS	4	90	2
CK0241 - VERIFICAÇÃO, VALIDAÇÃO E TESTE DE SOFTWARE	4	30	1
CK0266 - VISUALIZAÇÃO DE DADOS	4	39	2

Departamento de Estatística e Matemática Aplicada

2022.1

	Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
1	CC0287 - ÁLGEBRA LINEAR E MATRICIAL (GRADUAÇÃO)	04	01	35
2	CC0308 - ANÁLISE DE SERIES TEMPORAIS (GRADUAÇÃO)	06	01	25
3	CC0310 - ANÁLISE DE SOBREVIVENCIA (GRADUAÇÃO)	04	01	30
4	CC0280 - ANÁLISE EXPLORATORIA DE DADOS (GRADUAÇÃO)	04	02	107
5	CC0402 - BIOESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	04	01	42
6	CC0319 - CÁLCULO DAS PROBABILIDADES (GRADUAÇÃO)	06	01	50
7	CC0279 - ELEMENTOS DE ANÁLISE COMBINATÓRIA (GRADUAÇÃO)	06	01	74
8	CC0268 - ESTATÍSTICA APLICADA A BIOLOGIA (GRADUAÇÃO)	04	01	64
9	CC0240 - ESTATÍSTICA APLICADA AS CIÊNCIAS SOCIAIS (GRADUAÇÃO)	06	01	48
10	CC0289 - ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL (GRADUAÇÃO)	06	01	30
11	CC0291 - ESTATÍSTICA NÃO PARAMETRICA (GRADUAÇÃO)	04	01	30
12	CC0267 - ESTATÍSTICA PARA GEOGRAFIA (GRADUAÇÃO)	04	01	30
13	CC0218 - FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	04	05	255
14	CC0288 - INFERENCIA ESTATÍSTICA I (GRADUAÇÃO)	06	01	90
15	CC0051 - INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	06	03	190
16	CC0101 - INTRODUÇÃO À MINERAÇÃO DE DADOS (GRADUAÇÃO)	04	01	45
17	CC0261 - INTRODUÇÃO A PROBABILIDADE E A ESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	04	01	60

18	CC0329 - LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA INDUSTRIAL (GRADUAÇÃO)	04	01	20
19	CC0328 - LABORATÓRIO DE OTIMIZAÇÃO (GRADUAÇÃO)	04	01	23
20	CC0314 - MATEMÁTICA FINITA (GRADUAÇÃO)	06	01	55
21	CC0290 - MODELOS DE REGRESSAO I (GRADUAÇÃO)	06	01	49
22	CC0309 - MODELOS DE REGRESSAO II (GRADUAÇÃO)	04	01	15
23	CC0321 - OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA E METAHEURÍSTICA (GRADUAÇÃO)	06	01	33
24	CC0322 - OTIMIZAÇÃO EM REDES (GRADUAÇÃO)	04	01	35
25	CC0337 - PLANEJAMENTO E GESTÃO PELA QUALIDADE (GRADUAÇÃO)	04	01	42
26	CC0265 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	04	06	364
27	CC0282 - PROBABILIDADE I (GRADUAÇÃO)	06	01	40
28	CC0285 - PROBABILIDADE II (GRADUAÇÃO)	06	01	40
29	CC0399 - PROGRAMAÇÃO INTEIRA (GRADUAÇÃO)	04	01	35
30	CC0263 - PROGRAMAÇÃO LINEAR (GRADUAÇÃO)	04	01	59
31	CC0323 - PROGRAMAÇÃO NÃO-LINEAR (GRADUAÇÃO)	04	01	38
32	CC0281 - SEMINÁRIOS DE TUTORIA I (GRADUAÇÃO)	01	02	135
33	CC0292 - TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM (GRADUAÇÃO)	06	01	35
34	CC0100 - TEORIA DOS JOGOS (GRADUAÇÃO)	04	01	32

2022.2

	Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
1	CC0325 - ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL (GRADUAÇÃO)	04	01	35
2	CC0287 - ÁLGEBRA LINEAR E MATRICIAL (GRADUAÇÃO)	04	01	45
3	CC0243 - ANÁLISE COMBINATÓRIA E PROBABILIDADE (GRADUAÇÃO)	04	01	70
4	CC0298 - ANÁLISE DE DADOS CATEGORIZADOS (GRADUAÇÃO)	04	01	30
5	CC0300 - ANÁLISE DE DADOS LONGITUDINAIS (GRADUAÇÃO)	06	01	25
6	CC0280 - ANÁLISE EXPLORATORIA DE DADOS (GRADUAÇÃO)	04	01	70
7	CC0293 - ANÁLISE MULTIVARIADA (GRADUAÇÃO)	06	01	30
8	CC0402 - BIOESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	04	01	40
9	CC0319 - CÁLCULO DAS PROBABILIDADES (GRADUAÇÃO)	06	01	30
10	CC0343 - COMBINATÓRIA POLIÉDRICA (GRADUAÇÃO)	04	01	10
11	CC0228 - CONTROLE ESTATÍSTICO DE QUALIDADE (GRADUAÇÃO)	04	01	60
12	CC0268 - ESTATÍSTICA APLICADA A BIOLOGIA (GRADUAÇÃO)	04	01	52
13	CC0240 - ESTATÍSTICA APLICADA AS CIÊNCIAS SOCIAIS (GRADUAÇÃO)	06	01	52
14	CC0289 - ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL (GRADUAÇÃO)	06	01	36
15	CC0246 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (GRADUAÇÃO)	06	01	30
16	CC0267 - ESTATÍSTICA PARA GEOGRAFIA (GRADUAÇÃO)	04	01	30
17	CC0218 - FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	04	03	143
18	CC0288 - INFERENCIA ESTATÍSTICA I (GRADUAÇÃO)	06	01	50
19	CC0341 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE ESPACIAL (GRADUAÇÃO)	04	01	43
20	CC0051 - INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	06	02	86
21	CC0276 - INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	04	01	40
22	CC0278 - INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA BAYESIANA (GRADUAÇÃO)	04	01	25
23	CC0297 - INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS ESTOCÁSTICOS (GRADUAÇÃO)	06	01	68
24	CC0314 - MATEMÁTICA FINITA (GRADUAÇÃO)	06	01	55
25	CC0290 - MODELOS DE REGRESSAO I (GRADUAÇÃO)	06	01	40
26	CC0322 - OTIMIZAÇÃO EM REDES (GRADUAÇÃO)	04	01	35
27	CC0294 - PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS (GRADUAÇÃO)	06	01	31
28	CC0265 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	04	06	299
29	CC0282 - PROBABILIDADE I (GRADUAÇÃO)	06	01	55

30	CC0285 - PROBABILIDADE II (GRADUAÇÃO)	06	01	35
31	CC0311 - PROBABILIDADE III (GRADUAÇÃO)	04	01	20
32	CC0399 - PROGRAMAÇÃO INTEIRA (GRADUAÇÃO)	04	01	41
33	CC0263 - PROGRAMAÇÃO LINEAR (GRADUAÇÃO)	04	01	35
34	CC0335 - PROGRAMAÇÃO POR RESTRIÇÕES (GRADUAÇÃO)	04	01	18
35	CC0301-SEMINÁRIOS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO E MONOGRAFIA (GRADUAÇÃO)	04	01	25
36	CC0284 - SEMINÁRIOS DE TUTORIA II (GRADUAÇÃO)	01	06	95
37	CC0324 - SEMINÁRIOS PREPARATORIOS PARA O ESTÁGIO SUPERVISIONADO E MONOGRAFIA (GRADUAÇÃO)	02	01	25
38	CC0327 - SIMULAÇÃO ESTOCÁSTICA (GRADUAÇÃO)	04	01	40
39	CC0292 - TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM (GRADUAÇÃO)	06	01	05
40	CC0283 - TÉCNICAS DE PESQUISA EM ESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	04	01	55
41	CC0400 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (GRADUAÇÃO)	04	01	50
42	CC0302 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ESTATÍSTICA (GRADUAÇÃO)	04	01	40

Departamento de Física

Disciplina – 2022.1	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CD0201 – Física Geral I	06	01	29
CD0202 – Física Geral II	06	01	48
CD0207 – Física Experimental Básica	03	03	61
CD0224 – Eletromagnetismo I	06	01	18
CD0231 – Física Estatística	06	01	18
CD0241 – Princípios de Física Moderna	04	01	20
CD0257 – Física Aplicadas à Geologia I	06	01	18
CD0258 – Física Geral II	06	01	9
CD0264 – Introdução à Mecânica Quântica II	06	01	18
CD0281 – Eletricidade e Magnetismo II	04	01	11
CD0284 – Física Básica I	06	02	103
CD0286 – Física Básica II	04	04	67
CD0304 – Laboratório de Eletricidade	02	03	50
CD0311 – Mecânica I	06	01	52
CD0327 – Física Fundamental	04	11	579
CD0328 – Física Experimental para Engenharia	01	37	766
CD0329 – Física Experimental	03	02	48
CD0330 – Introdução à Física	04	01	51
CD0331 – Física Fundamental I	06	02	59
CD0332 – Métodos de Ensino de Física I	02	01	54
CD0333 – Física Fundamental I	04	01	56
CD0334 - Eletromagnetismo	04	06	276
CD0340 – Eletricidade e Magnetismo	06	01	07
CD0341 – Física Fundamental III	02	04	43
CD0342 – Métodos de Ensino de Física III	04	01	39
CD0343 – Física II	03	02	30
CD0347 – Eletricidade e Magnetismo II	06	01	27
CD0348 – Métodos de Ensino de Eletricidade II	04	01	36
CD0350 – Ótica	07	02	34
CD0353 – Mecânica Teórica II	06	01	17
CD0354 – Física Moderna	03	02	19
CD0355 – Física Matemática II	06	01	17
CD0357 – Métodos de Ensino Experimental	03	01	19
CD0361- Métodos de Ensino de Física Moderna	04	01	21

CD0363 - Trabalho Orientado- Monografia	03	01	00
CD0366 – Mecânica Analítica	04	01	13
CD0367 – Monografia de Final de Curso	04	01	00
CD0368 - História do Pensamento Científico	04	01	36
CD0369 – Fundamentos de Física	04	01	10
CD0370 – Física Básica I	04	02	77
CD0371 – Física Básica II	04	01	57
CD0372 – Tópicos Especiais de Física I	06	01	08
CD0373 – Tópicos Especiais de Física II	06	01	05
CD0374 – Tópicos Especiais de Física III	06	01	04
CD0375 – Física I	04	01	43
CD0376 – Física Fundamental I	04	01	31

Disciplina – 2022.2	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CD0201 - Física Geral I	06	01	65
CD0202 - Física Geral II	06	01	21
CD0205 - Eletricidade e Magnetismo I	04	01	12
CD0207 - Física Experimental Básica	03	03	54
CD0219 - Termodinâmica	04	01	32
CD0225 - Eletromagnetismo II	06	01	09
CD0233 - Introdução à Física do Estado Solido	06	01	14
CD0256 - Física Geral I	06	01	20
CD0262 - Introdução a Mecânica Quântica I	06	01	19
CD0269 – Introdução a Relatividade	06	01	07
CD0277 - Métodos Numéricos para Física	06	01	15
CD0282 - Introdução à Mecânica Teórica I	06	01	36
CD0284 - Física Básica I	06	02	79
CD0285 - Física Aplicada a Geologia II	06	01	11
CD0286 - Física Básica II	04	02	106
CD0312 - Mecânica II	06	01	52
CD0327 – Física Fundamental	04	11	579
CD0328 – Física Experimental para Engenharia	01	37	766
CD0335 - Física Ondulatória e de Partículas	04	02	73
CD0336 - Física Fundamental II	08	01	20
CD0337 - Métodos de Ensino de Física II	02	01	15
CD0338 - Física Fundamental II	04	01	44
CD0339 - Física I	09	02	51
CD0340 - Eletricidade e Magnetismo	06	01	41
CD0344 - Introdução à Astronomia	04	01	08
CD0345 - Eletricidade e Magnetismo I	02	01	39
CD0346 - Métodos de Ensino de Eletricidade I	02	01	44
CD0351 - Física Matemática I	06	01	42
CD0352 - Física III	09	02	38
CD0356 - Ótica	06	01	23
CD0358 - Métodos de Ensino de Ótica	04	01	20
CD0360 - Princípios de Física Moderna	08	01	32
CD0364 - Física Matemática III	06	01	09
CD0365 - Física Contemporânea	04	01	08
CD0367 - Monografia de Final de Curso	04	01	00
CD0369 - Fundamentos de Física	04	01	14
CD0370 - Física Básica I	04	02	48
CD0371 - Física Básica II	04	01	20
CD0372 - Tópicos Especiais de Física I	06	01	07
CD0374 - Tópicos Especiais de Física III	06	01	06
CD0375 - Física I	04	01	40

CD0376 - Física Fundamental I	04	01	28
CD0500 - Física Moderna	06	01	09
CD0501 - Elementos de Física I	04	01	46

Departamento de Geografia

Disciplinas 2022.1	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
Cartografia	04	01	45
Geografia da População	04	01	47
História do Pensamento Geográfico	04	01	48
Metodologia Científica	04	01	49
Cartografia Digital	04	01	20
Climatologia	04	01	41
Oficina Geográfica I	04	01	28
Geografia Agrária	04	01	40
Geomorfologia	04	01	42
Oficina Geográfica II	04	01	33
Climatologia Dinâmica	04	01	45
Geografia Urbana e dos Serviços	04	01	42
Geomorfologia Climática	04	01	40
Oficina Geográfica III	04	01	32
Pedologia	04	01	42
Recursos Hídricos	04	01	40
Sensoriamento Remoto	04	01	19
Bases Naturais da Geografia do Brasil	04	01	40
Estágio Curricular Superv. em Geografia I	03	01	30
Geografia da Energia e das Indústrias	04	01	45
Geografia do Brasil	04	01	30
Geografia e Ensino I	04	01	30
Oficina Geográfica IV	04	01	32
Planejamento em Geografia	04	01	40
Tecnologias da Geoinformação	04	01	18
Estágio Curricular Superv. em Geografia II	04	01	30
Geografia do Espaço Mundial	04	01	46
Geografia e Ensino II	05	01	30
Levantamento do Solos	04	01	35
Mét. e Téc. da Pesq. em Geografia Física	04	01	40
Mét. e Téc. da Pesq. em Geografia Humana	04	01	45
Planejamento Ambiental	04	01	40
Estágio Curricular Superv. em Geografia III	09	01	30
Geografia do Nordeste e do Ceará	04	01	40
Geografia Regional	04	01	40
Trabalho de Grad. da Licenciatura I (Proj.)	06	01	5
Trabalho de Grad. do Bacharelado I (Proj.)	05	01	5
Conservação de Recursos Naturais	04	01	43
Estágio Curricular Superv. em Geografia IV	09	01	30
Geografia do Turismo	04	01	45
Trabalho de Grad. da Licenciatura II (Pesq.)	06	01	5
Trabalho de Grad. do Bacharelado II (Pesq.)	05	01	5
Geografia Cultural	04	01	20
Geografia da Alimentação	04	01	20
Sociedade e Meio Ambiente	04	02	Disciplina do curso de Ciências Sociais ministrada

			por professor do Departamento de Geografia
--	--	--	---

Disciplinas 2022.2	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
Cartografia	04	01	48
Geografia da População	04	01	46
História do Pensamento Geográfico	04	01	48
Metodologia Científica	04	01	45
Cartografia Digital	04	01	20
Climatologia	04	01	40
Oficina Geográfica I	04	01	35
Geografia Agrária	04	01	40
Geomorfologia	04	01	45
Oficina Geográfica II	04	01	32
Climatologia Dinâmica	04	01	45
Geografia Urbana e dos Serviços	04	01	40
Geomorfologia Climática	04	01	40
Oficina Geográfica III	04	01	40
Pedologia	04	01	45
Recursos Hídricos	04	01	40
Sensoriamento Remoto	04	01	19
Bases Naturais da Geografia do Brasil	04	01	40
Estágio Curricular Superv. em Geografia I	03	01	30
Geografia da Energia e das Indústrias	04	01	40
Geografia do Brasil	04	01	40
Geografia e Ensino I	04	01	40
Oficina Geográfica IV	04	01	40
Planejamento em Geografia	04	01	40
Tecnologias da Geoinformação	04	01	20
Estágio Curricular Superv. em Geografia II	04	01	30
Geografia do Espaço Mundial	04	01	41
Geografia e Ensino II	05	01	35
Levantamento do Solos	04	01	40
Mét. e Téc. da Pesq. em Geografia Física	04	01	40
Mét. e Téc. da Pesq. em Geografia Humana	04	01	40
Planejamento Ambiental	04	01	40
Estágio Curricular Superv. em Geografia III	09	01	30
Geografia do Nordeste e do Ceará	04	01	40
Geografia Regional	04	01	40
Trabalho de Grad. da Licenciatura I (Proj.)	06	01	5
Trabalho de Grad. do Bacharelado I (Proj.)	05	01	5
Conservação de Recursos Naturais	04	01	46
Estágio Curricular Superv. em Geografia IV	09	01	30
Geografia do Turismo	04	01	40
Trabalho de Grad. da Licenciatura II (Pesq.)	06	01	5
Trabalho de Grad. do Bacharelado II (Pesq.)	05	01	5
Cartografia Social	04	01	60 (Disciplina da Geografia obrigatória para Economia Ecológica)
Geografia da Alimentação	04	01	20
Geografia Política	04	01	17
Geomorfologia Litorânea	04	01	40
Formação do Território Brasileiro	04	01	Disciplina da Economia Ecológica ministrada por professor do Departamento de Geografia

Departamento de Geologia

2022.1	
Componente Curricular	Turma
CG0503 - DINÂMICA COSTEIRA - 64h	T01A
CG0579 - ELABORAÇÃO DE TCC - 64h	T01A
CG0563 - ESPELEOLOGIA - 64h	T01A
CG0533 - ESTRATIGRAFIA - 64h	T01A
CG0573 - EVOLUÇÃO GEOLÓGICA DO BRASIL - 64h	T01A
CG0521 - FOTOGEOLOGIA E CARTOGRAFIA DIGITAL - 64h	T02A
CG0586 - GEODIVERSIDADE E PATRIMÔNIO GEOLÓGICO - 64h	T01A
CG0478 - GEOLOGIA ECONÔMICA I - 64h	T01A
CG0536 - GEOLOGIA ESTRUTURAL - 64h	T01A
CG0542 - GEOLOGIA HISTÓRICA E GEOTECTÔNICA - 64h	T01A
CG0461 - GEOLOGIA MARINHA - 64h	T01
CG0010 - GEOLOGIA MÉDICA - 64h	T01A
CG0519 - GEOMORFOLOGIA E PEDOLOGIA - 64h	T01A
CG0477 - HIDROGEOLOGIA I - 64h	T01A
CG0580 - HIDROSEDIMENTOLOGIA E MEIO AMBIENTE - 64h	T02A
CG0515 - INTRODUÇÃO À GEOLOGIA - 64h	T01A
CG0496 - INTRODUÇÃO A MINERALOGIA DE ARGILAS - 64h	T01A
CG0552 - MAPEAMENTO DE TERRENOS CRISTALINOS - 96h	T01A

CG0541 - MAPEAMENTO DE TERRENOS SEDIMENTARES - 96h	T01A
CG0393 - MICROPALEONTOLOGIA - 64h	T01A
CG0518 - MINERALOGIA ÓTICA - 64h	T01A
CG0518 - MINERALOGIA ÓTICA - 64h	T02A
CG0534 - PETROLOGIA METAMÓRFICA - 64h	T01A
CG0543 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOFÍSICA - 64h	T01
CG0551 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOLOGIA AMBIENTAL E GEOTÉCNICA - 64h	T01A
CG0531 - PRÁTICA DE CAMPO EM PETROLOGIA ÍGNEA - 64h	T01A
CG0535 - PRÁTICA DE LABORATÓRIO EM PETROLOGIA METAMÓRFICA - 64h	T01A
CG0535 - PRÁTICA DE LABORATÓRIO EM PETROLOGIA METAMÓRFICA - 64h	T02A
CG0583 - RECURSOS ENERGÉTICOS, LAVRA E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO - 64h	T01A
CG0520 - SEDIMENTOLOGIA - 64h	T02A
CG0591 - SISMOLOGIA BÁSICA - 64h	T01A
CG0576 - TOPOGRAFIA PARA GEOLOGIA - 64h	T01A
2022.2	
Componente Curricular	Turma
CG0419 - DESENHO GEOLOGICO - 64h	T01A
CG0579 - ELABORAÇÃO DE TCC - 64h	T01A
CG0579 - ELABORAÇÃO DE TCC - 64h	T02A
CG0538 - GEOFÍSICA TEÓRICA - 64h	T01A
CG0572 - GEOLOGIA AMBIENTAL - 64h	T01A
CG0588 - GEOLOGIA E BARRAGENS - 64h	T01A

CG0483 - GEOLOGIA ECONÔMICA II - 64h	T01A
CG0473 - GEOQUÍMICA - 64h	T01A
CG0547 - GEOTÉCNICA - 64h	T01A
CG0498 - HIDROGEOLOGIA II - 64h	T01A
CG0458 - INTRODUÇÃO A GEMOLOGIA - 64h	T01A
CG0584 - LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS AVANÇADOS - 64h	T01A
CG0420 - MICROSCOPIA DE MINERIOS - 64h	T01A
CG0517 - MINERALOGIA E CRISTALOGRAFIA - 64h	T01
CG0577 - PALEOECOLOGIA - 64h	T01A
CG0581 - PALEONTOLOGIA E EVOLUÇÃO BIOLÓGICA - 32h	T01A
CG0529 - PETROLOGIA ÍGNEA - 64h	T01A
CG0524 - PETROLOGIA SEDIMENTAR - 64h	T01A
CG0524 - PETROLOGIA SEDIMENTAR - 64h	T02A
CG0522 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOLOGIA - 64h	T01A
CG0582 - PRÁTICA DE LABORATÓRIO EM PALEONTOLOGIA - 32h	T01A
CG0582 - PRÁTICA DE LABORATÓRIO EM PALEONTOLOGIA - 32h	T02A
CG0530 - PRÁTICA DE LABORATÓRIO EM PETROLOGIA ÍGNEA - 64h	T01A
CG0530 - PRÁTICA DE LABORATÓRIO EM PETROLOGIA ÍGNEA - 64h	T02A
CG0516 - PRÁTICA DE MINERALOGIA E CRISTALOGRAFIA - 64h	T01A
CG0571 - PRÁTICAS DE CAMPO EM SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA - 64h	T01A

CG0548 - PROSPECÇÃO E PESQUISA MINERAL - 64h	T01A
CG0532 - SENSORIAMENTO REMOTO - 64h	T01A
CG0507 - SISTEMA DE INFORMACOES GEOGRÁFICAS - 64h	T01A
CG0468 - TRATAMENTO DE DADOS GEOLOGICOS - 64h	T01A

Departamento de Matemática

Disciplina	Créditos	Turmas	Vagas
Estruturas Algébricas	6	1	30
Introdução à Teoria dos Números	6	1	60
Integração à Lebesgue	6	1	15
Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	6	1	70
Álgebra Abstrata	6	1	30
Introdução às Equações Diferenciais Parciais	6	1	30
Cálculo Diferencial e Integral I	6	16	819
Cálculo Diferencial e Integral II	6	14	601
Cálculo Diferencial e Integral III	6	12	532
Geometria Analítica	6	6	195
Cálculo	6	4	180
Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	11	399
Cálculo e Geometria Analítica I	4	4	220
Álgebra Linear	4	6	258
Séries de Funções e Equações Diferenciais Ordinárias	4	1	30
Geometria Plana e Desenho Geométrico	4	1	80
Cálculo Diferencial e Integral de Funções Reais de Varias Variáveis	6	1	80
Geometria Espacial e Descritiva	4	1	80
Cálculo Diferencial e Integral de Funções Vetoriais	6	1	70
Geometria Descritiva e Projetiva	6	1	70
História da Matemática	4	1	70
Análise I	6	3	70
Análise II	6	1	30
Geometria Diferencial	6	1	20
Instrumentação para o Ensino de Matemática I	4	1	50
Instrumentação para o Ensino de Matemática II	4	1	30
Introdução às Variáveis Complexas	4	1	70
Fundamentos de Matemática	4	1	70
Estruturas Algébricas	6	1	60
Matemática Discreta	6	5	210
Cálculo Fundamental	4	12	790
Matemática Básica	6	1	85
Geometria Analítica Vetorial	4	1	60
Matemática Fundamental I	4	1	65
Cálculo Vetorial Aplicado	4	10	553
Orientação de Estágio de Matemática I	2	1	60
Estágio Supervisionado de Matemática I	2	1	60
Orientação de Estágio de Matemática II	2	1	40
Estágio Supervisionado de Matemática II	12	1	40

Estágio Supervisionado de Matemática III	2	1	40
Elementos de Topologia	4	1	30
Introdução à Geometria Diferencial	4	1	30
Séries e Equações Diferenciais	4	2	100
Variável Complexa	4	4	210
Matemática Aplicada	4	3	180
Matemática Fundamental II	4	1	55
Matemática para Geografia	4	2	77
Matemática Aplicada à Biologia	4	2	110
Cálculo Diferencial e Integral	6	2	180
Álgebra Linear e Geometria Analítica	3	2	180
Cálculo Diferencial e Integral I	6	2	90
Equações Diferenciais I	6	1	50
Elementos de Matemática	4	3	94
Álgebra Aplicada I	4	1	100
Análise Aplicada I	4	1	60
Álgebra Linear	4	12	662
Matemática Aplicada à Biociências	4	2	100
Álgebra Linear	6	2	45
Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	2	96
Teoria dos Números	6	1	30
Análise Complexa	6	1	15
Tópicos em Combinatória	6	1	20
Estágio de Docência I	4	1	30
Estágio de Docência II	4	1	30
Estágio de Docência III	4	1	30
Álgebra I	6	1	30
Tópicos de Topologia	4	1	30
Tópicos de Geometria	4	1	20
Análise I	6	1	30
Análise no \mathbb{R}^n	6	1	30
Análise Funcional	6	1	30
Equações Diferenciais Parciais	6	1	30
Medida e Integração	6	1	30
Topologia Diferencial	6	1	30
Geometria Diferencial	6	1	30
Geometria Riemanniana	6	1	30
Variedades Diferenciáveis	6	1	30
Tópicos de Análise	4	2	50
Equações Diferenciais Ordinárias	6	1	30
Tópicos de Equações II	6	1	30
Seminário I	2	1	30
Seminário IV	2	1	20
Tópicos de Geometria I	6	1	30
Tópicos de Sistemas Dinâmicos	6	1	20
Seminário de Geometria	2	1	20
Seminário de Sistemas Dinâmicos	2	1	30
Topologia das Variedades	6	1	30
Tópicos de Matemática I	2	1	30
Teoria Espectral	6	1	30
Introdução à Combinatória	6	1	30
Teoria de Grafos Avançada	6	1	30
Álgebras não Associativas	6	1	20

Departamento de Química Analítica e Físico-Química

2022.1

N	Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Vagas
1	CF0675 - FÍSICO-QUÍMICA APLICADA À FARMACIA	6	3	63
2	CF0674 - FÍSICO-QUÍMICA APLICADA À GEOLOGIA	6	1	40
3	CF0686 - FÍSICO-QUÍMICA BÁSICA I	6	2	44
4	CF0703 - FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL I	3	1	24
5	CF0705 - FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL II	3	1	12
6	CF0654 - FÍSICO-QUÍMICA II	2	1	21
7	CF0700 - FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA I	4	1	50
8	CF0701 - FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA II	4	1	30
9	CF0702 - FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA III	4	1	30
10	CF0684 - FUNDAMENTOS DE FÍSICO-QUÍMICA	6	6	162
11	CF0681- GALVANOPLASTIA	2	1	15
12	CF0697 - INTRODUCAO AO CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA	2	1	61
13	CF0677 - QUÍMICA AMBIENTAL	4	1	56
14	CF0689 - QUÍMICA ANALÍTICA	10	2	60
15	CF0665 - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	5	2	55
16	CF0706 - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA À ENGENHARIA DE ALIMENTOS	4	3	65
17	CF0698 - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA À ZOOTECNIA	4	3	60
18	CF0651 - QUÍMICA ANALÍTICA I	6	3	58
19	CF0685 - QUÍMICA ANALÍTICA I APLICADA À FARMÁCIA	5	2	60
20	CF0688 - QUÍMICA ANALÍTICA II APLICADA À FARMÁCIA	5	3	75
21	CF0656 - QUÍMICA ANALÍTICA III	6	2	50
22	CF0690 - QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA	6	2	44
23	CF0692 - QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA II	6	1	22
24	CF0673 - QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA	6	4	104
25	CF0663- TÓPICOS EM QUÍMICA ANALÍTICA II	3	1	15

2022.2

N	Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Vagas
1	CF0699 - ACUMULADORES ELETROQUÍMICOS DE ENERGIA	4	1	40
2	CF0680- CORROSAO E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO	4	1	15

3	CF0675 - FÍSICO-QUÍMICA APLICADA À FARMÁCIA	6	3	63
4	CF0687 – FÍSICO-QUÍMICA BÁSICA II	6	1	25
5	CF0693 - FÍSICO-QUÍMICA BÁSICA III	6	1	24
6	CF0703 - FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL I	3	1	22
7	CF0705 - FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL II	3	1	24
8	CF0654 - FÍSICO-QUÍMICA II	6	1	20
9	CF0700 - FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA I	4	1	40
10	CF0701 - FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA II	4	1	40
11	CF0704 - FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA IV	4	1	15
12	CF0684 - FUNDAMENTOS DE FÍSICO-QUÍMICA	6	6	151
13	CF0696 - QUÍMICA ANALÍTICA	4	3	60
14	CF0665 - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	5	2	48
15	CF0706 - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA À ENGENHARIA DE ALIMENTOS	4	3	60
16	CF0698 - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA À ZOOTECNIA	4	3	60
17	CF0685 - QUÍMICA ANALÍTICA I APLICADA À FARMÁCIA	5	2	60
18	CF0653 - QUÍMICA ANALÍTICA II	6	3	60
19	CF0688 - QUÍMICA ANALÍTICA II APLICADA À FARMÁCIA	5	3	60
20	CF0658 - QUÍMICA ANALÍTICA IV	6	1	40
21	CF0666 - QUÍMICA ANALÍTICA MINERALÓGICA	6	2	40
22	CF0691 - QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA I	6	1	24
23	CF0692 - QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA II	6	1	20
24	CF0673 - QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA	6	4	104
25	CF0664 – TÓPICOS EM FÍSICO-QUÍMICA II	3	1	11

Departamento de Química Orgânica e Inorgânica

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
2022.1			
CE0834 - FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	96h	2	51
CE0838 - INTRODUÇÃO AOS CURSOS DE QUÍMICA	32	1	61
CE0847 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA	96	2	57
CE0884 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA TÊXTIL	48	1	21
CE0860 - METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA	64	1	35
CE0888 - QUÍMICA EXPERIMENTAL PARA EEMA (ANUALIZADA)	32	7	175
CE0849 - QUÍMICA FUNDAMENTAL I (EXPERIMENTAL)	32	3	60

CE0848 - QUÍMICA FUNDAMENTAL I	64	2	75
CE0801 - QUÍMICA GERAL	96	9	214
CE0850 - QUÍMICA GERAL E INORGANICA	96	3	60
CE0878 - QUÍMICA GERAL E ORGANICA	96	1	72
CE0852 - QUÍMICA GERAL I - PRÁTICA	32	3	60
CE0851 - QUÍMICA GERAL I - TEORIA	64	2	65
CE0846 - QUÍMICA GERAL PARA ENGENHARIA (ANUALIZADA)	96	34	810
CE0886 - QUÍMICA GERAL PARA OCEANOGRAFIA	64	2	54
CE0869 - QUÍMICA INORGANICA	64	3	75
CE0885 - QUÍMICA INORGANICA EXPERIMENTAL	64	2	29
CE0862 - QUÍMICA INORGANICA EXPERIMENTAL	96	1	22
CE0857 - QUÍMICA INORGANICA FUNDAMENTAL	96	1	55
CE0882 - QUÍMICA INORGANICA TEORICA II	64	1	40
CE0874 - QUÍMICA ORGANICA EXPERIMENTAL	48	3	75
CE0880 - QUÍMICA ORGANICA EXPERIMENTAL I	32	2	40
CE0873 - QUÍMICA ORGANICA EXPERIMENTAL PARA FARMACIA	48	2	50
CE0855 - QUÍMICA ORGANICA FUNDAMENTAL I	96	1	55
CE0867 - QUÍMICA ORGANICA I	64	1	55
CE0802 - QUÍMICA ORGANICA I	96	9	188
CE0836 - QUÍMICA ORGANICA III	96	1	30
CE0856 - QUÍMICA ORGANICA PRÁTICA	64	1	25
CE0868 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA I	64	4	177
CE0870 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA II	96	1	32
CE0872 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA II PARA FARMACIA	48	2	60
CE0871 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA I PARA FARMACIA	64	2	62

2022.2			
Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CE0866 - EMPREENDEDORISMO EM QUÍMICA	64	1	21
CE0884 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA TÊXTIL	48	2	40
CE0863 - PRÁTICA DE ENSINO EM QUÍMICA	400	1	40
CE0849 - QUÍMICA FUNDAMENTAL I (EXPERIMENTAL)	32	1	19
CE0854 - QUÍMICA FUNDAMENTAL II - EXPERIMENTAL	48	3	60
CE0853 - QUÍMICA FUNDAMENTAL II - TEORICA	48	1	60
CE0801 - QUÍMICA GERAL	96	8	209
CE0850 - QUÍMICA GERAL E INORGANICA	96	3	60
CE0878 - QUÍMICA GERAL E ORGANICA	96	3	65
CE0876 - QUÍMICA GERAL II - PRÁTICA	48	2	40
CE0875 - QUÍMICA GERAL II - TEORIA	48	1	60
CE0851 - QUÍMICA GERAL I - TEORIA	64	1	40
CE0886 - QUÍMICA GERAL PARA OCEANOGRAFIA	96	1	20
CE0885 - QUÍMICA INORGANICA EXPERIMENTA	64	2	22
CE0859 - QUÍMICA INORGANICA FUNDAMENTAL DESCRITIVA	96	1	50
CE0880 - QUÍMICA ORGANICA EXPERIMENTAL I	32	1	24

CE0881 - QUÍMICA ORGANICA EXPERIMENTAL II	64	1	24
CE0873 - QUÍMICA ORGANICA EXPERIMENTAL PARA FARMACIA	48	3	60
CE0858 - QUÍMICA ORGANICA FUNDAMENTAL II	96	1	45
CE0861 - QUÍMICA ORGANICA FUNDAMENTAL III	96	1	35
CE0867 - QUÍMICA ORGANICA I	64	1	45
CE0802 - QUÍMICA ORGANICA I	96	10	208
CE0836 - QUÍMICA ORGANICA III	96	1	40
CE0868 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA I	64	4	157
CE0870 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA II	96	2	90
CE0872 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA II PARA FARMACIA	48	2	60
CE0871 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA I PARA FARMACIA	64	2	60