

ANEXO I
CENTRO DE CIÊNCIAS
DISCIPLINAS OFERTADAS – 2020

Departamento de Biologia

Graduação

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CH0901 - ANATOMIA DAS ESPERMATOFITAS	4	9	187
CH0876 - ANATOMIA E BIOLOGIA FUNCIONAL DAS ESPERMATOFITAS	4	2	78
CH0888 - BASES DA BIOGEOGRAFIA	4	2	79
CH0771 – BIOGEOGRAFIA	4	2	70
CH0856 - BIOLOGIA CELULAR GERAL	4	25	694
CH0860 - BIOLOGIA DA CELULA	4	4	85
CH0879 - BIOLOGIA DE CAMPO	2	1	19
CH0903 - BIOLOGIA DE CAMPO APLICADA AO ENSINO	2	2	46
CH0859 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	2	2	78
CH0896 – BIOSSEGURANÇA	2	1	42
CH0929 – BIOSSEGURANÇA	2	1	68
CH0877 - CONSERVAÇÃO BIOLÓGICA NA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA	2	2	82
CH0874 – CORDADOS	4	2	72
CH0866 – CRIPTOGAMAS	6	2	65
CH0858 - DIVERSIDADE BIOLÓGICA	2	2	99
CH0865 – ECOLOGIA	4	5	213
CH0798 - ECOLOGIA AQUÁTICA	5	1	3
CH0843 - ECOLOGIA BÁSICA	4	2	116

CH0861 - ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS	3	2	93
CH0878 - ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES	6	2	68
CH0761 - ECOLOGIA GERAL	4	2	52
CH0889 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	2	2	100
CH0833 – ELEMENTOS DA FLORA REGIONAL	6	1	8
CH0920 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO FUNDAMENTAL I	6,25	1	15
CH0921 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO FUNDAMENTAL II	6,25	1	13
CH0922 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO MÉDIO I	6,25	2	18
CH0923 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO MÉDIO II	6,25	3	25
CH0908 - ESTUDO DOS ANFÍBIOS	4	1	14
CH0916 – EVOLUÇÃO	4	2	64
CH0881 - FISILOGIA ANIMAL COMPARADA	4	2	105
CH0927 - FLORA BRASILEIRA: DIVERSIDADE, CONSERVAÇÃO E MANEJO	4	2	22
CH0862 - FORMAÇÃO PROFISS. E ÁREAS DE ATUAÇÃO DO BIÓLOGO	1	2	77
CH0867 – GENÉTICA	4	2	76
CH0821 - GENÉTICA BÁSICA	4	5	133
CH0880 - HISTOLOGIA ANIMAL	4	2	63
CH0904 – IMUNOLOGIA	4	2	68
CH0890 - INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O ESTUDO DA CIÊNCIA I	4	2	93
CH0891 - INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O ESTUDO DA CIÊNCIA II	4	2	79
CH0870 - INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O	4	2	47

ENSINO DE CIENCIAS III			
CH0871 - INSTRUMENTALIZACAO PARA O ENSINO DE CIENCIAS IV	4	2	44
CH0872 - INSTRUMENTALIZACAO PARA O ENSINO DE CIENCIAS V	4	2	40
CH0869 - INVERTEBRADOS I	4	2	69
CH0873 - INVERTEBRADOS II	4	2	80
CH0850 - MACROFAUNA BENTONICA	4	1	8
CH0849 – MALACOLOGIA	4	1	18
CH0011 - MÉTODOS DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	2	2	18
CH0857 - MICROBIOLOGIA BASICA	4	10	333
CH0760 - MICROBIOLOGIA GERAL	6	2	69
CH0875 - MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE ESPERMATOFITAS	6	2	64
CH0900 - MORFOLOGIA SISTEMATICA E FITOGEOGRAFIA DE ANGIOSPERMAE	4	4	116
CH0928 - PERSPECTIVAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	2	1	5
CH0930 - PRINCÍPIOS DE ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO BIOLÓGICA	4	1	36
CH0892 - PROJETO DE PESQUISA	2	2	38
CH0899 - ZOOLOGIA BASICA	4	7	317
-----	210	150	4.584

Pós-Graduação – Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais (PPGERN)

Disciplina	Nº de créditos	Nº de turmas	Total de vagas ofertadas
AKP7155 - AGROECOLOGIA	4	1	25
CHP7122 - BIOECOLOGIA DE ANFÍBIOS	3	1	10

CHP7011 - BIOGEOGRAFIA APLICADA À CONSERVAÇÃO BIOLÓGICA	2	1	30
CHP7022 - ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS E BIOGEOQUÍMICA	3	1	25
CHP7155 - ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES	4	1	25
CHP7222 - ECOLOGIA MICROBIANA	4	1	15
CHP0120 - ESTÁGIO DE DOCÊNCIA I	4	3	18
CHP0180 - ESTÁGIO DE DOCÊNCIA II	4	2	37
CHP7266 - ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO	3	1	25
HKP7011 - FILOSOFIA DA CIÊNCIA	3	1	25
CHP7411 - MÉTODOS E ORGANIZAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS	2	1	25
CHP7388 - TÓPICOS AVANÇADOS EM ECOLOGIA E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS III	4	1	10
VEP7433 - TRATAMENTO E REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS	3	1	30
-----	43	16	300

Pós-Graduação – Programa de Pós-Graduação em Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade (PPGSIS)

Disciplina	Nº de créditos	Nº de turmas	Total de vagas ofertadas
CHS0004 - ESTÁGIO EM DOCÊNCIA I	4	1	20
CHS0038 - ESTÁGIO EM DOCÊNCIA II	4	1	20
CHS0038 - GENÉTICA DA CONSERVAÇÃO	4	1	20
CHS0020 - REDAÇÃO CIENTÍFICA	2	1	25
CHS0019 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS. GEOPROCESSAMENTO E ELABORAÇÃO DE MAPAS PARA ESTUDOS DE BIODIVERSIDADE	4	1	20
CHS0019 - TAXONOMIA DE CAMPO	4	1	20
CHS0005 - TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMÁTICA, USO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE I	2	1	20
CHS0039 - ESTÁGIO EM DOCÊNCIA III	2	1	20

CHS0024 - NOMENCLATURA ZOOLOGICA	1	1	23
CHS0022 - PROSPECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS	4	1	20
CHS0018 - SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA	4	1	20
CHS0008 - TÉCNICAS DE MICROSCOPIA APLICADAS A MATERIAIS BIOLÓGICOS	4	1	20
-----	39	12	248

Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular

2020.1			
Disciplinas	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CI0923 - BIOÉTICA	02	01	58
CI0903 - BIOFÍSICA	04	01	42
CI0918 - BIOFÍSICA	04	01	50
CI0932 - BIOLOGIA DE SISTEMAS	04	01	30
CI0913 - BIOLOGIA MOLECULAR E BIOTECNOLOGIA	04	01	40
CI0965 - BIOPROCESSOS	04	01	56
CI0983 - BIOQUÍMICA	03	01	35
CI0986 - BIOQUÍMICA	06	01	50
CI0912 - BIOQUÍMICA GERAL	06	01	20
CI0914 - BIOQUÍMICA GERAL	06	02	50
CI0921 - BIOQUÍMICA II	03	01	55
CI0961 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	03	01	65
CI0991 - BIOTECNOLOGIA	02	01	15

APLICADA À SAÚDE HUMANA			
CI0962 - ENGENHARIA METABOLICA	03	01	65
CI0906 - FISIOLOGIA VEGETAL	06	03	100
CI0925 - FISIOLOGIA VEGETAL	04	01	52
CI0964 - GENÔMICA	04	01	25
CI0902 - INTRODUÇÃO A BIOQUÍMICA	04	07	276
CI0916 - INTRODUÇÃO A BIOTECNOLOGIA	02	01	55
CI0905 - LABORATÓRIO EM BIOQUÍMICA	04	01	25
CI0977 - MARCADORES MOLECULARES	04	01	35
CI0922 - METODOLOGIA CIENTÍFICA	02	02	105
CI0985 - METODOLOGIA CIENTÍFICA	02	01	52
CI0963 - PROTEÔMICA	04	01	30
CI0960 - TÉCNICAS EM BIOLOGIA MOLECULAR	04	02	50
CI0930 - TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA I	02	01	05
CI0931 - TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA III	02	01	55
2020.2			
CI0976 - BIOCRISTALOGRAFIA	04	01	15
CI0923 - BIOÉTICA	02	01	20

CI0903 - BIOFÍSICA	04	01	45
CI0970 - BIOINFORMÁTICA	04	02	40
CI0910 - BIOLOGIA MOLECULAR	04	02	55
CI0913 - BIOLOGIA MOLECULAR E BIOTECNOLOGIA	04	01	45
CI0983 - BIOQUÍMICA	03	01	35
CI0986 - BIOQUÍMICA	06	01	15
CI0912 - BIOQUÍMICA GERAL	06	01	20
CI0914 - BIOQUÍMICA GERAL	06	02	56
CI0990 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	02	01	50
CI0979 - BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO	04	01	20
CI0971 - CULTURA DE TECIDOS E BIOFABRICAS	04	02	24
CI0969 - EMPREENDEDORISMO EM BIOTECNOLOGIA	02	01	40
CI0987 - ENZIMOLOGIA	04	01	40
CI0906 - FISILOGIA VEGETAL	06	03	110
CI0925 - FISILOGIA VEGETAL	04	02	80
CI0929 - GENÉTICA MOLECULAR DE MICROORGANISMOS	02	01	25

CI0964 - GENÔMICA	04	01	24
CI0902 - INTRODUÇÃO A BIOQUÍMICA	04	07	275
CI0977 - MARCADORES MOLECULARES	04	01	20
CI0922 - METODOLOGIA CIENTÍFICA	02	01	50
CI0968 - PROJETOS E PATENTES	02	01	55
CI0963 - PROTEÔMICA	04	01	20
CI0926 - TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA II	02	01	07
CI0931 - TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA III	02	01	06
CI0927 - TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA IV	02	01	06
CI0973 - TRANSFORMAÇÃO GENÉTICA DE PLANTAS	04	02	24

Departamento de Computação

Graduação - 2020.1

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ocupadas/Ofertadas
CK0111 - ALGORITMOS EM GRAFOS	4	1	65/70
CK0193 - APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	4	1	59/65
CK0012 - CÁLCULO NUMÉRICO	4	1	7/15
CK0175 - CÁLCULO NUMÉRICO	4	3	199/204
CK0169 - CIRCUITOS DIGITAIS	4	2	69/80
CK0178 - COMPUTAÇÃO APLICADA	4	1	9/10
CK0177 - COMPUTAÇÃO APLICADA AO ENSINO DE QUÍMICA	4	1	19/20
CK0246 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA II	4	1	6/20
CK0202 - CONSTRUÇÃO DE COMPILADORES	6	1	31/60

CK0017 - CONSTRUÇÃO DE COMPILADORES I	6	1	5/10
CK0183 - CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS (GRADUAÇÃO)	4	2	77/107
CK0203 - CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	4	2	13/40
CK0205 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA NUVEM	4	1	22/22
CK0247 - ENGENHARIA DE SOFTWARE I	4	2	30/61
CK0126 - ESTRUTURAS DE DADOS AVANÇADAS	4	1	9/20
CK0030 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	5	1	74/83
CK0211 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	4	2	69/80
CK0087 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	6	2	66/95
CK0149 - GARIMPAGEM DE DADOS	4	1	2/2
CK0176 - INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DE CIÊNCIAS	4	2	46/51
CK0212 - INFORMÁTICA E SOCIEDADE	2	1	61/61
CK0032 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	4	1	21/41
CK0033 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	4	2	66/70
CK0220 - LÓGICA PARA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	6	1	59/65
CK0048 - MÉTODOS NUMÉRICOS II	4	1	57/75
CK0223 - MINERAÇÃO DE DADOS	4	1	43/43
CK0152 - MODELAGEM ANALIT E AVAL DE DESEMP DE SIST DE COMP	4	1	9/10
CK0173 - MODELAGEM EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA II	4	1	3/20
CK0140 - MODELAGEM LÓGICA DO RACIOCÍNIO	4	1	0/3
CK0179 - PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIA	6	10	384/435
CK0227 - PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE	4	1	3/30
CK0249 - REDES DE COMPUTADORES I	4	1	38/60
CK0251 - REDES NEURAI	4	1	9/9
CK0252 - SEGURANÇA EM REDES	4	1	15/15
CK0253 - SEMINÁRIOS EM COMPUTAÇÃO	2	1	71/78
CK0117 - SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS	4	2	60/105
CK0084 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES E BANCO DE DADOS	4	2	86/107
CK0112 - TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO I	4	1	32/45
CK0235 - TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO I	4	1	59/60
CK0101 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	6	1	31/60
CK0125 - TEORIA DOS GRAFOS	4	1	15/30
CK0259 - TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	1	13/14

CK0260 - TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	1	5/14
CK0262 - TÓPICOS AVANÇADOS EM LÓGICA MATEMÁTICA	4	1	4/11
CK0266 - VISUALIZAÇÃO DE DADOS	4	1	6/6
CK0195 - ARQUITETURA DE COMPUTADORES	4	1	59/65

Graduação 2020.2

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ocupadas/Ofertadas
CK0116 - ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	6	1	2/3
CK0192 - ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS I	4	1	32/57
CK0118 - AUTÔMATOS E LINGUAGENS FORMAIS	4	1	55/60
CK0187 - AUTÔMATOS E TEORIA DA COMPUTAÇÃO	4	1	60/69
CK0178 - COMPUTAÇÃO APLICADA	4	1	6/10
CK0015 - COMPUTAÇÃO APLICADA	4	1	10/10
CK0148 - COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO	4	1	10/25
CK0245 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA I	4	1	60/62
CK0203 - CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	4	1	22/60
CK0019 - CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	6	1	35/47
CK0205 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA NUVEM	4	1	12/30
CK0207 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA WEB	4	1	14/30
CK0209 - ESTRUTURAS DE DADOS	4	1	64/65
CK0109 - ESTRUTURAS DE DADOS	6	1	50/51
CK0029 - ESTRUTURAS DE INFORMAÇÃO	4	1	40/40
CK0188 - FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS	4	2	95/100
CK0114 - FUNDAMENTOS DE BANCOS DE DADOS	6	2	78/91
CK0030 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	4	2	74/106
CK0087 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	6	3	57/107
CK0181 - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DA COMPUTAÇÃO	4	1	65/68
CK0176 - INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DE CIÊNCIAS	4	1	30/35
CK0248 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	1	50/59
CK0031 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	6	1	1/1
CK0032 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	6	3	27/60
CK0033 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	4	1	18/30

CK0264 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO MÓVEL E UBÍQUA	4	1	0/20
CK0115 - LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO I	6	1	59/66
CK0220 - LÓGICA PARA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	6	1	24/41
CK0182 - MÉTODOS NUMÉRICOS	4	2	55/100
CK0047 - MÉTODOS NUMÉRICOS I	4	1	62/105
CK0223 - MINERAÇÃO DE DADOS	4	1	9/10
CK0172 - MODELAGEM EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA I	4	1	0/10
CK0140 - MODELAGEM LÓGICA DO RACIOCÍNIO	4	1	1/5
CK0167 - PROCESSAMENTO DE IMAGENS	4	1	19/20
CK0226 - PROGRAMAÇÃO	4	1	70/70
CK0179 - PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIA	6	3	157/162
CK0231 - QUALIDADE DE SOFTWARE	4	1	21/30
CK0233 - REDES MÓVEIS E SEM FIO	4	1	15/22
CK0084 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES E BANCO DE DADOS	4	1	15/15
CK0234 - SISTEMAS OPERACIONAIS	4	1	42/60
CK0112 - TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO I	4	1	35/40
CK0236 - TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO II	4	1	12/20
CK0101 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	6	1	15/40
CK0125 - TEORIA DOS GRAFOS	4	1	24/27
CK0255 - TÓPICOS AVANÇADOS EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	4	1	11/11
CK0260 - TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	1	1/15
CK0262 - TÓPICOS AVANÇADOS EM LÓGICA MATEMÁTICA	4	1	12/15
CK0170 - TRANSMISSÃO DE DADOS	4	2	63/75
CK0241 - VERIFICAÇÃO, VALIDAÇÃO E TESTE DE SOFTWARE	4	1	26/27
CK0266 - VISUALIZAÇÃO DE DADOS	4	1	35/35

Departamento de Estatística e Matemática Aplicada

Graduação 2020.1

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
Elementos de Análise Combinatória	06	01	72
Estatística Computacional	06	01	30
Seminários de Tutoria I	01	02	125
Probabilidade I	06	01	40
Probabilidade II	06	01	40

Modelos de Regressão I	06	01	50
Álgebra Linear e Matricial	04	01	35
Análise de Dados Longitudinais	06	01	20
Análise Exploratória de Dados	04	01	85
Técnicas de Amostragem	06	01	35
Análise de Sobrevivência	04	01	30
Estatística Não Paramétrica	04	01	30
Seminários de Estágio Supervisionado e Monografia	02	01	15
Análise de Séries Temporais	06	01	35
Teoria dos Jogos	04	01	32
Introdução à Análise Espacial	04	01	30
Matemática Finita	06	01	55
Cálculo das Probabilidades	06	01	50
Programação Linear	04	01	65
Otimização Combinatória e Metaheurística	06	01	35
Otimização em Redes	04	01	35
Planejamento e Gestão pela Qualidade	04	01	42
Programação Não-Linear	04	01	40
Laboratório de Otimização	04	01	20
Programação Inteira	04	01	30
Laboratório de Matemática Industrial	04	01	20
Inferência Estatística I	06	01	80
Introdução à Estatística	06	03	204
Fundamentos de Estatística	04	05	276
Estatística Aplicada à Biologia	04	01	56
Estatística Aplicada às Ciências Sociais	06	01	50
Estatística para Geografia	04	01	24
Introdução à Probabilidade e a Estatística	04	01	65
Probabilidade e Estatística	04	04	282

Graduação 2020.2

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
Probabilidade I	06	01	50
Probabilidade II	06	01	35
Análise de Dados Categorizados	04	01	30
Estatística Computacional	06	01	30
Inferência Estatística II	06	01	25
Técnicas de Pesquisa em Estatística	04	01	55
Álgebra Linear e Matricial	04	01	46
Modelos de Regressão I	06	01	40
Análise Multivariada	06	01	35
Planejamento de Experimentos	06	01	39
Seminário de Estágio Supervisionado e Monografia	02	01	25
Introdução à Estatística Bayesiana	04	01	25

Otimização em Redes	04	01	35
Simulação Estocástica	04	01	40
Seminário de Tutoria II	01	08	107
Seminários Preparatórios para o Estágio Supervisionado e Monografia	02	01	25
Tópicos Especiais em Matemática Industrial	04	01	18
Tecnologia da Informação	04	01	50
Análise Exploratória de Dados	04	01	75
Inferência Estatística I	06	01	45
Controle Estatístico de Qualidade	04	01	60
Introdução aos Processos Estocásticos	06	01	68
Matemática Finita	06	01	55
Programação Inteira	04	01	40
Álgebra Linear Computacional	04	01	35
Programação Linear	04	01	38
Introdução à Mineração de Dados	04	01	31
Introdução à Estatística (CC0051)	06	02	88
Introdução à Estatística (CC0276)	06	01	35
Fundamentos de Estatística	04	03	160
Estatística Aplicada à Biologia	04	01	60
Estatística Aplicada às Ciências Sociais	06	01	44
Estatística para Geografia	04	01	31
Estatística e Probabilidade	06	01	30
Bioestatística	04	01	54
Análise Combinatória e Probabilidade	04	01	70
Probabilidade e Estatística	04	06	281
Cálculo das Probabilidades	06	01	30
Complementos de Matemática Aplicada I	06	01	20

Pós-graduação

Disciplina 2020.1	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
Estágio de Docência I	03	03
Inteligência Computacional	01	15
Introdução à Modelagem	01	15
Otimização Inteira	01	15
Otimização Linear	01	15
Otimização não Linear	01	15
Probabilidade e Inferência Estatística	01	15
Seminários de Pesquisa	01	15
Tópicos Especiais de Modelagem e Análise Quantitativa	02	19
Tópicos Especiais em Inteligência Computacional e Otimização	01	03

Disciplina 2020.2	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
--------------------------	---------------------	---------------------------------

Estágio de Docência I	01	01
Introdução à Inferência Bayesiana	01	10
Introdução à Modelagem	01	15
Otimização Combinatória e em Grafos	01	10
Otimização Inteira	01	10
Otimização Linear	01	15
Probabilidade e Inferência Estatística	01	15
Processos Estocásticos	01	10
Seminários de Pesquisa	01	08
Tópicos Especiais de Modelagem e Análise Quantitativa	01	10
Tópicos Especiais em Inteligência Computacional e Otimização	02	20

Departamento de Física

Disciplina – 2020.1	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CD0201 – Física Geral I	06	01	36
CD0202 – Física Geral II	06	01	51
CD0207 – Física Experimental Básica	03	03	70
CD0224 – Eletromagnetismo I	06	01	30
CD0231 – Física Estatística	06	01	24
CD0241 – Princípios de Física Moderna	04	01	37
CD0257 – Física Aplicadas à Geologia I	06	01	43
CD0258 – Física Geral II	06	01	19
CD0264 – Introdução à Mecânica Quântica II	06	01	11
CD0277 – Métodos Numéricos para Física	06	01	21
CD0281 – Eletricidade e Magnetismo II	04	01	17
CD0284 – Física Básica I	06	02	108
CD0286 – Física Básica II	04	02	112
CD0311 – Mecânica I	06	01	45
CD0327 – Física Fundamental	04	11	639
CD0328 – Física Experimental para Engenharia	01	37	799
CD0329 – Física Experimental	03	02	49
CD0330 – Introdução à Física	04	01	51
CD0331 – Física Fundamental I	08	02	60
CD0332 – Métodos de Ensino de Física I	02	01	47
CD0333 – Física Fundamental I	04	01	64
CD0334 - Eletromagnetismo	04	06	365
CD0340 – Eletricidade e Magnetismo	06	01	20
CD0341 – Física Fundamental III	06	01	31
CD0342 – Métodos de Ensino de Física III	04	01	21
CD0343 – Física II	09	02	35
CD0347 – Eletricidade e Magnetismo II	06	01	17
CD0348 – Métodos de Ensino de Eletricidade II	04	01	17
CD0350 – Ótica	07	02	34

CD0353 – Mecânica Teórica II	06	01	21
CD0354 – Física Moderna	09	02	34
CD0355 – Física Matemática II	06	01	34
CD0357 – Métodos de Ensino Experimental	03	01	21
CD0361- Métodos de Ensino de Física Moderna	04	01	19
D0363 - Trabalho Orientado- Monografia	03	01	0
CD0366 – Mecânica Analítica	04	01	25
CD0367 – Monografia de Final de Curso	06	01	4
CD0368 - História do Pensamento Científico	04	01	40
CD0369 – Fundamentos de Física	04	01	29
CD0370 – Física Básica I	04	02	106
CD0371 – Física Básica II	04	01	49
CD0372 – Tópicos Especiais de Física I	06	01	13
CD0373 – Tópicos Especiais de Física II	06	01	2
CD0374 – Tópicos Especiais de Física III	06	01	13
CD0375 – Física I	04	01	43
CD0376 – Física Fundamental I	04	01	33

Disciplina - 2020.2	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CD0201 - Física Geral I	06	02	58
CD0202 - Física Geral II	06	01	35
CD0205 - Eletricidade e Magnetismo I	04	01	17
CD0207 - Física Experimental Básica	03	03	60
CD0208 - Física Experimental I	03	01	09
CD0219 - Termodinâmica	04	01	33
CD0225 - Eletromagnetismo II	06	01	23
CD0231 - Física Estatística	06	01	12
CD0233 - Introdução à Física do Estado Solido	06	01	9
CD0241 - Princípios de Física Moderna	04	01	11
CD0256 - Física Geral I	06	01	21
CD0262 - Introdução a Mecânica Quântica I	06	01	35
CD0277 - Métodos Numéricos para Física	06	01	17
CD0282 - Introdução à Mecânica Teórica I	06	01	23
CD0284 - Física Básica I	06	02	106
CD0285 - Física Aplicada a Geologia II	06	01	29
CD0286 - Física Básica II	04	02	126
CD0312 - Mecânica II	06	01	37
CD0335 - Física Ondulatória e de Partículas	04	02	102
CD0336 - Física Fundamental II	08	01	44
CD0337 - Métodos de Ensino de Física II	02	01	43
CD0338 - Física Fundamental II	04	01	50
CD0339 - Física I	09	02	32
CD0340 - Eletricidade e Magnetismo	06	01	44
CD0344 - Introdução à Astronomia	04	01	16
CD0345 - Eletricidade e Magnetismo I	06	01	23

CD0346 - Métodos de Ensino de Eletricidade I	02	01	25
CD0350 - Ótica	07	01	13
CD0351 - Física Matemática I	06	01	39
CD0352 - Física III	09	02	26
CD0356 - Ótica	06	01	18
CD0358 - Métodos de Ensino de Ótica	04	01	24
CD0360 - Princípios de Física Moderna	08	01	25
CD0364 - Física Matemática III	06	01	32
CD0365 - Física Contemporânea	04	01	18
CD0367 - Monografia de Final de Curso	04	01	0
CD0369 - Fundamentos de Física	04	01	21
CD0370 - Física Básica I	04	02	90
CD0371 - Física Básica II	04	01	61
CD0372 - Tópicos Especiais de Física I	06	01	09
CD0373 - Tópicos Especiais de Física II	06	01	02
CD0374 - Tópicos Especiais de Física III	06	01	09
CD0375 - Física I	04	01	46
CD0376 - Física Fundamental I	04	01	24
CD0378 - Modelagem Computacional para o Ensino de Física	04	01	13
CD0500 - Física Moderna	06	01	15
CD0501 - Elementos de Física I	04	01	47

Departamento de Geografia

Disciplinas 2020.1	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
Cartografia	04	01	46
Geografia da População	04	01	47
História do Pensamento Geográfico	04	01	47
Metodologia Científica	04	01	44
Cartografia Digital	04	01	21
Climatologia	04	01	41
Oficina Geográfica I	04	01	27
Geografia Agrária	04	01	40
Geomorfologia	04	01	43
Oficina Geográfica II	04	01	33
Climatologia Dinâmica	04	01	50
Geografia Urbana e dos Serviços	04	01	41
Geomorfologia Climática	04	01	40
Oficina Geográfica III	04	01	30
Pedologia	04	01	44
Recursos Hídricos	04	01	41
Sensoriamento Remoto	04	01	30
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	28
Planejamento em Geografia	04	01	40
Tecnologias da Geoinformação	04	02	30
Estágio Curricular Superv. em Geografia II	04	01	30
Geografia do Espaço Mundial	04	01	45
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	32
Geografia do Nordeste e do Ceará	04	01	42
Geografia Regional	04	01	37
Trabalho de Grad. da Licenciatura I (Proj.)	06	01	20
Trabalho de Grad. do Bacharelado I (Proj.)	05	01	10
Conservação de Recursos Naturais	03	01	40
Estágio Curricular Superv. em Geografia IV	09	01	30
Geografia do Turismo	04	01	45
Trabalho de Grad. da Licenciatura II (Pesq.)	06	01	20
Trabalho de Grad. do Bacharelado II (Pesq.)	05	01	10
Geografia Cultural	04	01	35
Geografia da Paisagem	04	01	41
Tópicos Especiais	04	01	25
Sociedade e Meio Ambiente	04	02	Disciplina do curso de Ciências Sociais ministrada por professora do Departamento de Geografia
Disciplinas 2020.2	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
Cartografia	04	01	49
Geografia da População	04	01	47
História do Pensamento Geográfico	04	01	49
Metodologia Científica	04	01	49
Cartografia Digital	04	01	30
Climatologia	04	01	41
Oficina Geográfica I	04	01	40
Geografia Agrária	04	01	40
Geomorfologia	04	01	45
Oficina Geográfica II	04	01	32
Climatologia Dinâmica	04	01	46
Geografia Urbana e dos Serviços	04	01	49
Geomorfologia Climática	04	01	40
Oficina Geográfica III	04	01	40

Pedologia	04	01	46
Recursos Hídricos	04	01	40
Sensoriamento Remoto	04	01	30
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	30
Estágio Curricular Superv. em Geografia II	04	01	30
Geografia do Espaço Mundial	04	01	40
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	10
Trabalho de Grad. do Bacharelado I (Proj.)	05	01	10
Conservação de Recursos Naturais	04	01	46
Estágio Curricular Superv. em Geografia IV	09	01	32
Geografia do Turismo	04	01	40
Trabalho de Grad. da Licenciatura II (Pesq.)	06	01	10
Trabalho de Grad. do Bacharelado II (Pesq.)	05	01	10
Cartografia Social	04	01	61 (Disciplina da Geografia obrigatória para Economia Ecológica)
Geografia do Espaço e Cidadania	04	01	20
Geografia Política	04	01	27
Geomorfologia Litorânea	04	01	40
Formação do Território Brasileiro	04	01	Disciplina da Economia Ecológica ministrada por professor do Departamento de Geografia
Tópicos Especiais	04	01	20

Departamento de Geologia

2020.1			
Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CG0579 - ELABORAÇÃO DE TCC (GRADUAÇÃO)	4	3	36
CG0533 - ESTRATIGRAFIA (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0573 - EVOLUÇÃO GEOLÓGICA DO BRASIL (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0521 - FOTOGEOLOGIA E CARTOGRAFIA DIGITAL (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0511 - GEOFÍSICA (GRADUAÇÃO)	4	1	30
CG0513 - GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL (GRADUAÇÃO)	4	1	60
CG0545 - GEOLOGIA ECONÔMICA I (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0536 - GEOLOGIA ESTRUTURAL (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0500 - GEOLOGIA GERAL (GRADUAÇÃO)	4	1	47
CG0418 - GEOLOGIA HISTÓRICA (GRADUAÇÃO)	4	1	15
CG0542 - GEOLOGIA HISTÓRICA E GEOTECTÔNICA (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0519 - GEOMORFOLOGIA E PEDOLOGIA (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0544 - HIDROGEOLOGIA I (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0498 - HIDROGEOLOGIA II (GRADUAÇÃO)	4	1	15
CG0580 - HIDROSEDIMENTOLOGIA E MEIO AMBIENTE (GRADUAÇÃO)	4	1	15
CG0501 - INTRODUÇÃO A GEOCIÊNCIAS (GRADUAÇÃO)	4	1	45
CG0515 - INTRODUÇÃO À GEOLOGIA (GRADUAÇÃO)	4	1	54
CG0494 - INTRODUÇÃO A GEOLOGIA DO PETROLEO (GRADUAÇÃO)	4	2	40
CG0554 - INTRODUÇÃO À MINERALOGIA DE ARGILAS (GRADUAÇÃO)	4	1	20
CG0505 - INTRODUÇÃO AOS RECURSOS MINERAIS MARINHOS (GRADUAÇÃO)	4	1	15

CG0518 - MINERALOGIA ÓTICA (GRADUAÇÃO)	4	2	20
CG0577 - PALEOECOLOGIA (GRADUAÇÃO)	4	1	20
CG0367 - PALEONTOLOGIA (GRADUAÇÃO)	4	1	20
CG0534 - PETROLOGIA METAMÓRFICA (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0543 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOFÍSICA (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0535 - PRÁTICA DE LABORATÓRIO EM PETROLOGIA METAMÓRFICA (GRADUAÇÃO)	4	2	20
CG0550 - RECURSOS ENERGÉTICOS (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0449 - RELATORIO DE GRADUAÇÃO (GRADUAÇÃO)	10	1	4
CG0520 - SEDIMENTOLOGIA (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0509 - SEDIMENTOLOGIA (GRADUAÇÃO)	4	1	38
CG0507 - SISTEMA DE INFORMACOES GEOGRÁFICAS (GRADUAÇÃO)	4	1	15
CG0576 - TOPOGRAFIA PARA GEOLOGIA (GRADUAÇÃO)	4	1	54
2020.2			
Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
CG0419 - DESENHO GEOLOGICO (GRADUAÇÃO)	4	2	40
CG0503 - DINÂMICA COSTEIRA (GRADUAÇÃO)	4	1	15
CG0579 - ELABORAÇÃO DE TCC (GRADUAÇÃO)	4	3	26
CG0564 - EMPREENDEDORISMO EM GEOLOGIA (GRADUAÇÃO)	4	1	15
CG0563 - ESPELEOLOGIA (GRADUAÇÃO)	4	1	18
CG0499 - GEOFÍSICA DO PETROLEO (GRADUAÇÃO)	4	2	30
CG0538 - GEOFÍSICA TEÓRICA (GRADUAÇÃO)	4	1	24
CG0572 - GEOLOGIA AMBIENTAL (GRADUAÇÃO)	4	1	20
CG0506 - GEOLOGIA DO QUATERNÁRIO (GRADUAÇÃO)	4	1	10
CG0483 - GEOLOGIA ECONÔMICA II (GRADUAÇÃO)	4	1	20
CG0500 - GEOLOGIA GERAL (GRADUAÇÃO)	4	1	46

CG0461 - GEOLOGIA MARINHA (GRADUAÇÃO)	4	1	15
CG0540 - GEOQUÍMICA (GRADUAÇÃO)	4	1	24
CG0547 - GEOTÉCNICA (GRADUAÇÃO)	4	2	24
CG0560 - HIDRÁULICA DE POÇOS (GRADUAÇÃO)	4	1	15
CG0501 - INTRODUÇÃO A GEOCIÊNCIAS (GRADUAÇÃO)	4	1	50
CG0505 - INTRODUÇÃO AOS RECURSOS MINERAIS MARINHOS (GRADUAÇÃO)	4	1	15
CG0552 - MAPEAMENTO DE TERRENOS CRISTALINOS (GRADUAÇÃO)	6	1	20
CG0567 - METODOLOGIA EM GEOCIÊNCIAS (GRADUAÇÃO)	4	1	25
CG0517 - MINERALOGIA E CRISTALOGRAFIA (GRADUAÇÃO)	4	1	40
CG0411 - MINERALOGIA GERAL (GRADUAÇÃO)	6	1	10
CG0577 - PALEOECOLOGIA (GRADUAÇÃO)	4	1	20
CG0581 - PALEONTOLOGIA E EVOLUÇÃO BIOLÓGICA (GRADUAÇÃO)	2	1	32
CG0529 - PETROLOGIA ÍGNEA (GRADUAÇÃO)	4	1	32
CG0524 - PETROLOGIA SEDIMENTAR (GRADUAÇÃO)	4	2	32
CG0551 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOLOGIA AMBIENTAL E GEOTÉCNICA (GRADUAÇÃO)	4	1	25
CG0549 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOLOGIA ECONÔMICA, PROSPECÇÃO E GEOTECTÔNICA (GRADUAÇÃO)	4	1	35
CG0582 - PRÁTICA DE LABORATÓRIO EM PALEONTOLOGIA (GRADUAÇÃO)	2	2	32
CG0530 - PRÁTICA DE LABORATÓRIO EM PETROLOGIA ÍGNEA (GRADUAÇÃO)	4	2	32
CG0516 - PRÁTICA DE MINERALOGIA E CRISTALOGRAFIA (GRADUAÇÃO)	4	2	65
CG0548 - PROSPECÇÃO E PESQUISA MINERAL (GRADUAÇÃO)	4	1	20
CG0532 - SENSORIAMENTO REMOTO (GRADUAÇÃO)	4	1	20
CG0468 - TRATAMENTO DE DADOS GEOLOGICOS (GRADUAÇÃO)	4	1	24

Departamento de Matemática

Disciplinas	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas
Estruturas Algébricas	6	1	40
Introdução à Teoria dos Números	6	1	60
Integração à Lebesgue	6	1	10
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	14	888
Cálculo Diferencial e Integral II	6	11	629
Cálculo Diferencial e Integral III	6	10	525
Seminário de Geometria I	2	1	15
Geometria Analítica	6	3	190
Cálculo	6	2	160
Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	9	469
Cálculo e Geometria Analítica I	4	4	235
Álgebra Linear	4	5	290
Séries de Funções e Equações Diferenciais Ordinárias	4	1	30
Geometria Plana e Desenho Geométrico	4	1	85
Cálculo Diferencial e Integral de Funções Reais de Varias Variáveis	6	1	85
Geometria Espacial e Descritiva	4	1	80
Cálculo Diferencial e Integral de Funções Vetoriais	6	1	70
Geometria Descritiva e Projetiva	6	1	85
História da Matemática	4	1	60
Análise I	6	2	55
Análise II	6	1	30
Equações Diferenciais Ordinárias	6	1	15
Geometria Diferencial	6	1	10
Instrumentação para o Ensino de Matemática I	4	1	50
Instrumentação para o Ensino de Matemática II	4	1	30
Seminario de Matematica Computacional I	2	1	15
Introdução às Variáveis Complexas	4	1	60
Fundamentos de Matemática	4	1	70
Tópicos de Matemática I	6	1	10
Estruturas Algébricas	6	1	60
Matemática Discreta	6	4	225
Cálculo Fundamental	4	7	423

Matemática Basica	6	1	85
Geometria Analítica Vetorial	4	1	60
Matemática Fundamental I	4	1	80
Cálculo Vetorial Aplicado	4	10	623
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	2	1	40
Estágio Supervisionado de Matemática III	2	1	60
Elementos de Topologia	4	1	30
Introdução à Geometria Diferencial	4	1	30
Séries e Equações Diferenciais	4	2	108
Variável Complexa	4	4	215
Matemática Aplicada	4	3	195
Matemática Fundamental II	4	1	55
Matemática para Geografia	4	2	61
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	3	115
Equações Diferenciais I	6	1	50
Elementos de Matemática	4	2	104
Álgebra Aplicada I	4	1	105
Análise Aplicada I	4	1	60
Álgebra Linear	4	11	615
Matemática Aplicada à Biociências	4	2	100
Álgebra Linear	6	1	45
Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	2	90
Teoria dos Números	6	1	40
Análise Complexa	6	1	15
Introdução à Teoria dos Grafos	6	1	15
Estágio de Docência I	4	2	60
Estágio de Docência II	4	2	60
Estágio de Docência III	4	2	60
Álgebra I	6	1	30
Equações Diferenciais Parciais	4	1	30
Análise I	6	1	30
Análise no R^n	6	1	30
Funções de Variáveis Complexas	6	1	30

Introdução à Análise	6	1	30
Análise Funcional	6	2	60
Equações Diferenciais Parciais	6	1	30
Medida e Integração	6	1	30
Topologia Diferencial	6	1	30
Geometria Diferencial	6	2	60
Geometria Riemanniana	6	1	30
Variedades Diferenciáveis	6	1	30
Equações Diferenciais Ordinárias	6	1	30
Seminário I	2	1	30
Seminário II	2	2	60
Seminário III	2	2	60
Tópicos de Álgebra I	6	1	30
Tópicos de Geometria I	6	1	30
Tópicos de Topologia	6	1	30
Tópicos de Sistemas Dinâmicos	6	1	30
Seminário de Geometria	2	1	30
Seminário de Análise	2	1	30
Polinômios e Equações Algébricas	8	1	30
Geometria II	8	1	30
Introdução à Álgebra Linear	8	1	30
Resolução de Problemas	8	1	30
Fundamentos de Cálculo	8	1	30
Dissertação	6	1	30
Geometria Algébrica	6	1	30
Tese	2	1	30
Tópicos Especiais de Matemática Aplicada I	6	1	30
Introdução à Geometria Algébrica Real	6	1	30
Introdução à Teoria de Singularidades	6	1	30
Introdução à Teoria dos Grafos	6	1	30
Tópicos em Combinatória II	6	1	30
Teoria de Grafos Avançada	6	1	30

Departamento de Química Analítica e Físico-Química

Disciplina - 2020.1	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
FÍSICO-QUÍMICA APLICADA A FARMÁCIA	96h	3	63

FÍSICO-QUÍMICA APLICADA A GEOLOGIA	96h	1	40
FÍSICO-QUÍMICA BÁSICA I	96h	2	43
FÍSICO-QUÍMICA BÁSICA II	96h	1	32
FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA I	64h	1	50
FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA II	64h	1	34
FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA III	64h	1	40
FUNDAMENTOS DE FÍSICO-QUÍMICA	96h	7	138
GALVANOPLASTIA	32h	1	25
INTRODUÇÃO AO CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA	32h	1	60
QUÍMICA AMBIENTAL	64h	1	54
QUÍMICA ANALÍTICA	160h	2	60
QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	80h	2	43
QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA À ENGENHARIA DE ALIMENTOS	64h	2	50
QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA A ZOOTECNIA	64h	3	62
QUÍMICA ANALÍTICA I	96h	3	61
QUÍMICA ANALÍTICA I APLICADA A FARMACIA	80h	2	64
QUÍMICA ANALÍTICA II APLICADA A FARMACIA	80h	3	65
QUÍMICA ANALÍTICA III	96h	2	55
QUÍMICA ANALÍTICA MINERALOGICA	96h	1	20
QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA	96h	2	44
QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA II	96h	1	22
QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA	96h	4	105
TÓPICOS EM FÍSICO-QUÍMICA I	96h	2	15
TÓPICOS EM FÍSICO-QUÍMICA II	48h	1	5

Disciplina – 2020.2	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
ACUMULADORES ELETROQUÍMICOS DE ENERGIA	64	1	40
FÍSICO-QUÍMICA APLICADA A FARMACIA	96	3	69
FÍSICO-QUÍMICA BÁSICA I	96	1	24
FÍSICO-QUÍMICA BÁSICA II	96	1	25
FÍSICO-QUÍMICA BÁSICA III	96	2	46
FÍSICO-QUÍMICA	48	1	21

EXPERIMENTAL I			
FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL II	48	1	13
FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA I	64	1	40
FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA II	64	1	40
FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA III	64	1	40
FÍSICO-QUÍMICA TEÓRICA IV	64	1	15
FUNDAMENTOS DE FÍSICO- QUÍMICA	96	6	160
PROCESSOS ELETROQUÍMICOS	64	1	10
QUÍMICA AMBIENTAL	64	1	32
QUÍMICA ANALÍTICA	64	2	54
QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	80	2	38
QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA À ENGENHARIA DE ALIMENTOS	64	2	56
QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA A ZOOTECNIA	64	3	60
QUÍMICA ANALÍTICA I	96	1	34
QUÍMICA ANALÍTICA I APLICADA A FARMACIA	80	2	60
QUÍMICA ANALÍTICA II	96	3	60
QUÍMICA ANALÍTICA II APLICADA A FARMACIA	80	3	65
QUÍMICA ANALÍTICA IV	96	1	40
QUÍMICA ANALÍTICA MINERALOGICA	96	2	40
QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA I	96	2	45
QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA	96	4	106
TÓPICOS EM FÍSICO-QUÍMICA I	96	1	12

Departamento de Química Orgânica e Inorgânica

Disciplina	Nº de Créditos	Nº de Turmas	Total de Vagas Ofertadas
2020.1			
CE0834 - FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	96h	2	57
CE0838 - INTRODUÇÃO AOS CURSOS DE QUÍMICA	32	1	60
CE0847 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA	96	2	56
CE0884 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA TÊXTIL	48	1	2

CE0860 - METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA	64	1	35
CE0888 - QUÍMICA EXPERIMENTAL PARA EEMA (ANUALIZADA)	37	7	153
CE0848 - QUÍMICA FUNDAMENTAL I	64	2	85
CE0801 - QUÍMICA GERAL	96h	9	228
CE0850 - QUÍMICA GERAL E INORGANICA	96	3	65
CE0878 - QUÍMICA GERAL E ORGANICA	96	3	64
CE0875 - QUÍMICA GERAL II - TEORIA	48	1	30
CE0851 - QUÍMICA GERAL I - TEORIA	64	2	70
CE0846 - QUÍMICA GERAL PARA ENGENHARIA (ANUALIZADA)	96	37	855
CE0886 - QUÍMICA GERAL PARA OCEANOGRAFIA	64	2	50
CE0869 - QUÍMICA INORGANICA	64	3	75
CE0857 - QUÍMICA INORGANICA FUNDAMENTAL	96	1	55
CE0882 - QUÍMICA INORGANICA TEORICA II	64	1	42
CE0874 - QUÍMICA ORGANICA EXPERIMENTAL	48	1	1
CE0855 - QUÍMICA ORGANICA FUNDAMENTAL I	96	2	56
CE0867 - QUÍMICA ORGANICA I	64	1	51
CE0802 - QUÍMICA ORGANICA I	96	7	126
CE0836 - QUÍMICA ORGANICA III	96	1	35
CE0868 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA I	64	4	162
CE0870 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA II	96	2	60
CE0872 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA II PARA FARMACIA	48	2	60
CE0871 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA I PARA	64	2	60

FARMACIA			
2020.2			
CE0863 - PRÁTICA DE ENSINO EM QUÍMICA	400	1	40
CE0849 - QUÍMICA FUNDAMENTAL I	32	4	48
CE0854 - QUÍMICA FUNDAMENTAL II - EXPERIMENTAL	48	4	48
CE0853 - QUÍMICA FUNDAMENTAL II - TEORICA	48	1	55
CE0801 - QUÍMICA GERAL	96	10	254
CE0850 - QUÍMICA GERAL E INORGANICA	96	3	60
CE0878 - QUÍMICA GERAL E ORGANICA	96	3	64
CE0876 - QUÍMICA GERAL II - PRÁTICA	48	3	40
CE0875 - QUÍMICA GERAL II - TEORIA	48	1	50
CE0852 - QUÍMICA GERAL I - PRÁTICA	32	4	48
CE0851 - QUÍMICA GERAL I - TEORI	64	1	40
CE0885 - QUÍMICA INORGANICA EXPERIMENTA	64	2	24
CE0859 - QUÍMICA INORGANICA FUNDAMENTAL DESCRITIVA	96	1	50
CE0807 - QUÍMICA INORGANICA III	96	1	15
CE0877 - QUÍMICA INORGANICA TEORICA I	96	1	50
CE0880 - QUÍMICA ORGANICA EXPERIMENTAL I	32	2	40
CE0881 - QUÍMICA ORGANICA EXPERIMENTAL II	64	2	40
CE0873 - QUÍMICA ORGANICA EXPERIMENTAL PARA FARMACIA	48	2	40
CE0858 - QUÍMICA ORGANICA FUNDAMENTAL II	96	1	43

CE0861 - QUÍMICA ORGANICA FUNDAMENTAL III	96	1	48
CE0867 - QUÍMICA ORGANICA I	64	1	45
CE0802 - QUÍMICA ORGANICA I	96	10	228
CE0836 - QUÍMICA ORGANICA III	96	1	47
CE0856 - QUÍMICA ORGANICA PRÁTICA	64	1	21
CE0868 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA I	64	5	180
CE0870 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA II	96	2	80
CE0872 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA II PARA FARMACIA	48	2	80
CE0871 - QUÍMICA ORGANICA TEORICA I PARA FARMACIA	64	2	70