

**Lista preliminar de disciplinas previstas para 2015.2\*****\*Arquivo somente para referência, a oferta poderá sofrer alterações.**

<b>BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
	Disciplina de Opção Limitada I (a ser definida)	2	2	4
	Disciplina de Opção Limitada II (a ser definida)	2	2	4
	Disciplina de Opção Limitada III (a ser definida)	2	2	4
BC1437	Matemática Discreta	4	0	4
BC1503	Arquitetura de Computadores	4	0	4
BC1515	Computação Gráfica	3	1	4
BC1523	Segurança de Dados	3	1	4
MC3305	Algoritmos e Estruturas de Dados II	2	2	4
MC3310	Banco de Dados	4	2	4
MC3311	Inteligência Artificial	3	1	4
MC7108	Projeto de Graduação em Computação II	8	0	8
MC7111	Estágio Supervisionado em Computação II	8	0	8

<b>BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC0001	Base Experimental das Ciências Naturais	0	3	2
BC0002	Projeto Dirigido	0	2	10
BC0003	Bases Matemáticas	4	0	5
BC0004	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3	0	4
BC0005	Bases Computacionais da Ciência	0	2	2
BC0102	Estrutura da Matéria	3	0	4
BC0104	Interações Atômicas e Moleculares	3	0	4
BC0205	Fenômenos Térmicos	3	1	4
BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2	0	4
BC0209	Fenômenos Eletromagnéticos	3	2	6
BC0304	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos	3	0	4
BC0307	Transformações Químicas	3	2	6
BC0402	Funções de Uma Variável	4	0	6
BC0405	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	0	4
BC0406	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	0	4
BC0407	Funções de Várias Variáveis	4	0	4
BC0506	Comunicação e Redes	3	0	4
BC0602	Estrutura e Dinâmica Social	3	0	4
BC0603	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3	0	4

**BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1305	Práticas de Ecologia	0	4	4
BC1308	Biofísica	4	0	4
BC1320	Biologia Molecular e Biotecnologia	3	0	3
BC1323	Genética Molecular	2	2	2
BC1324	Sistemas Biológicos III	4	2	4
NH1004	Citogenética Básica	3	2	2
NH1005	Ecologia Animal	4	0	4
NH1016	Toxicologia	4	2	4
NH1017	Trabalho de Conclusão de Curso em Biologia	2	0	2
NH1702	Biologia Vegetal I	3	2	3
NH1703	Biologia Animal I	3	2	3

**BACHARELADO EM CIÊNCIAS E HUMANIDADES**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC0002	Projeto Dirigido	0	2	10
BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2	0	4
BC0406	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	0	4
BC0603	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3	0	4
BH0101	Estado e Relações de Poder	4	0	4
BH0102	Desenvolvimento e Sustentabilidade	4	0	4
BH0103	Pensamento Econômico	4	0	4
BH0201	Temas e Problemas em Filosofia	4	0	4
BH0206	Teorias da Justiça	4	0	4
BH0302	Identidade e Cultura	4	0	4
NOVA	Interpretações do Brasil	4	0	4
NOVA	Identidade e Cultura	3	0	4

**BACHARELADO EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BH1115	Economia Internacional II	4	0	4
BH1120	Economia e Meio Ambiente	3	0	3
BH1133	Microeconomia II	4	0	3
BH1134	Macroeconomia II	3	0	4
BH1136	Econometria III	4	0	3
BH1137	Economia Brasileira Contemporânea III	3	0	4
BH1138	Finanças Corporativas	4	0	4
BH1403	Metodologia	4	0	3
BH1406	Técnicas em Pesquisa	2	3	0
CS3205	Finanças I (apreçamento de ativos)	4	0	3
CS3209	Regulação e instituições	4	0	3

**BACHARELADO EM FILOSOFIA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BH1204	Ética: Perspectivas Contemporâneas	4	0	4
BH1206	Filosofia da Linguagem	4	0	4
BH1208	Filosofia Política: Perspectivas Contemporâneas	4	0	4
BH1214	Estética: Perspectivas Contemporâneas	4	0	4
BH1216	Filosofia no Brasil e na América Latina	4	0	4
BH1309	História da Filosofia Medieval: Patrística e Escolástica	4	0	4
BH1310	História da Filosofia Moderna: O Iluminismo e seus Desdobramentos	4	0	4
BH1404	Historiografia e História das Ciências	4	0	4
NH5111	Existencialismo	4	0	4
NH5121	Filosofia da mente	4	0	4
NH5130	Antropologia filosófica	4	0	4

**BACHARELADO EM FÍSICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1203	Introdução à Física Nuclear	4	0	4
BC1306	Noções de Astronomia e Cosmologia	4	0	4
BC1314	Laboratório de Física Básica II	0	3	5
BC1319	Física do Contínuo	3	1	4
BC1417	Funções Complexas e Transformadas Integrais	4	0	4
NH2000	Trabalho de Conclusão de Curso em Física	2	0	2
NH2030	Métodos da Mecânica Quântica	4	0	4
NH2043	Física Computacional	3	1	4
NH2133	Fundamentos da Relatividade Geral	4	0	4
NH2231	Física de Semicondutores	3	1	4
NH2332	Microscopia Eletrônica	2	2	4
NH2431	Evolução da Física	4	0	4
NH2703	Mecânica Clássica	4	0	4
NH2801	Fundamentos da Eletrostática	4	0	4
NH2903	Mecânica Analítica II	4	0	4

**BACHARELADO EM MATEMÁTICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1405	Teoria Aritmética dos Números	4	0	4
BC1413	Teoria dos Jogos	3	0	3
BC1414	Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos	3	1	4
BC1421	Análise Real I	4	0	4
BC1716	Cálculo de Probabilidade	4	0	4
MC1104	Teoria da Medida e Integração	4	0	4
MC1301	Álgebra Linear Avançada I	4	0	4
MC1305	Anéis e Corpos	4	0	4
MC2103	Geometria Diferencial II	4	0	4

MC8311	História da Matemática	4	0	4
MTCB027-13	Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática III	0	4	6

### BACHARELADO EM NEUROCIÊNCIA

CÓDIGO	DISCIPLINA	T	P	I
MC8099	Sensação e Percepção	4	0	4
MC8000	Bases Neurais da Motricidade	4	0	4
MC8106	Introdução à Psicolinguística	4	0	4
MC8300	Pesquisa e Comunicação Científica	2	0	2
MC8100	Psicologia Experimental	4	2	4
MC7006	Psicofarmacologia	4	0	4
MC8001	Patologias do Sistema Nervoso Central	4	0	4
BC1008	Introdução à Neurociência	4	0	5
BC1006	Psicologia Cognitiva	4	0	4
	Tomada de Decisão e Neuroeconomia	4	0	4
	Estágio Supervisionado em Neurociência I			
	Estágio Supervisionado em Neurociência II			
	Estágio Supervisionado em Neurociência III			

### BACHARELADO EM PLANEJAMENTO TERRITORIAL

CÓDIGO	DISCIPLINA	T	P	I
BH1348	História da Cidade e do Urbanismo	4	0	4
BH1350	Métodos e Técnicas de Análise de Informação para o Planejamento	3	1	4
BH1355	Oficina de Planejamento Urbano	0	4	4
BH1356	Planejamento e Política Ambiental	4	0	4
BH1357	Planejamento e Política Regional	4	0	4
BH1359	Política Metropolitana	4	0	4
CS3401	Desenvolvimento humano e pobreza urbana	4	0	4
CS3410	Patrimônio cultural e paisagem	4	0	4

### BACHARELADO EM POLÍTICAS PÚBLICAS

CÓDIGO	DISCIPLINA	T	P	I
BH1103	Governo, Burocracia e Administração Pública	4	0	4
BH1122	Avaliação e Monitoramento de Políticas Públicas	4	0	4
BH1123	Estado e Desenvolvimento Econômico no Brasil Contemporâneo	4	0	4
BH1128	Políticas Públicas Sul-Americanas	4	0	4
BH1300	Conflitos Sociais	4	0	4
CS1101	Trabalho de Conclusão de Curso de Políticas Públicas I	0	2	6
CS1102	Trabalho de Conclusão de Curso de Políticas Públicas II	0	2	6
CS2118	Trajetórias das Políticas de C.T.I. no Brasil	4	0	4

CS3101	Pensamento latino-americano e políticas de CT&I	4	0	4
--------	---	---	---	---

**BACHARELADO EM QUÍMICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1107	Espectroscopia	4	2	6
BC1302	Química dos Elementos	4	2	6
NH3004	Físico-Química Experimental	0	6	7
NH3101	Eletroanalítica e Técnicas de Separação	2	4	6
NH3104	Práticas de Química Verde	0	4	4
NH3106	Operações Unitárias II	4	0	4
NH3204	Introdução a Processos Industriais Biotecnológicos	2	0	5
NH3205	Seminários em Química II	2	0	2
NH3601	Funções e Reações Orgânicas	4	0	6
NH3602	Termoquímica	4	0	6

**BACHARELADO EM RELAÇÕES INTERNACIONAIS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BH1123	Estado e Desenvolvimento Econômico no Brasil Contemporâneo	4	0	4
BH1154	Sistema Financeiro Internacional: de Bretton Woods ao Non-Sistema	4	0	4
BH1155	Sociedade Civil Organizada Global	4	0	4
BH1332	Formação Histórica da América Latina	4	0	4
BH1333	Geografia Política	4	0	4
BH1341	Surgimento da China como Potência Mundial	4	0	4
CS3301	Trajectoria de Desenvolvimento de Países Exportadores de Petróleo	4	0	4
CS3303	Dinâmica dos investimentos produtivos internacionais	4	0	4

**ENGENHARIA AEROESPACIAL**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
EN2210	Aeroelasticidade	4	0	5
EN2213	Aerodinâmica I	4	0	5
EN2219	Dinâmica e Controle de Veículos Espaciais	4	0	4
EN2220	Aeronáutica I-A	4	0	4
EN2223	Dinâmica I	4	0	5
EN2224	Métodos Computacionais para Análise Estrutural	3	1	4
EN2225	Projeto de Elementos Estruturais de Aeronaves I	3	1	5
EN2227	Sistemas de Propulsão I	3	1	5
EN2228	Mecânica dos Fluidos Avançada	4	2	4
EN2229	Transferência de Calor Aplicada a Sistemas Aeroespaciais	3	1	4
EN2230	Materiais Compósitos e Aplicações Estruturais	4	0	4

**ENGENHARIA AEROESPACIAL**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
EN2231	Laboratório de Guiagem, Navegação e Controle	0	4	4
EN2232	Estabilidade e Controle de Aeronaves	4	0	4
EN2710	Sistemas de Controle II	3	2	4
EN3202	Dinâmica Orbital	3	0	4
EN3233	Aplicações de Elementos Finitos para Engenharia	3	1	4
EN3234	Aviônica	4	0	4

**ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1001	Biomass Brasileiros	2	1	3
BC1005	Recursos Hídricos	3	0	4
EN2102	Teoria do Planejamento Urbano e Ambiental	3	0	4
EN2103	Transferência de Massa	3	1	5
EN2109	Hidrologia	3	1	3
EN2132	Avaliação de Impactos Ambientais	4	0	3
EN2138	Sistemas de Esgotos e Drenagem Urbana	2	2	5
EN2139	Resíduos Sólidos	3	0	4
EN2140	Sistemas de Tratamento de Águas e Efluentes	2	2	4
EN3108	Geomorfologia Descritiva	2	2	3
EN3116	Questões Ambientais Globais	2	0	4

**ENGENHARIA BIOMÉDICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1332	Fundamentos de Geologia para Engenharia	3	1	3
EN1004	Engenharia Unificada II	0	3	5
EN1301	Estágio Curricular I em Engenharia Biomédica	0	7	0
EN1302	Estágio Curricular II em Engenharia Biomédica	0	7	0
EN1303	Trabalho de Graduação I em Engenharia Biomédica	0	2	4
EN1304	Trabalho de Graduação II em Engenharia Biomédica	0	2	4
EN1305	Trabalho de Graduação III em Engenharia Biomédica	0	2	4
EN2318	Métodos Matemáticos aplicados a Sistemas Biomédicos	6	0	4
EN2321	Ciência dos Materiais Biocompatíveis	3	1	4
EN2322	Modelagem e Simulação de Sistemas Biomédicos	2	2	4
EN2324	Biossegurança	4	0	3
EN2328	Engenharia de Reabilitação e Biofeedback	3	1	4
EN2331	Instrumentação Biomédica Avançada	3	2	4
EN3330	Técnicas Modernas em Fotodiagnóstico	3	1	4
EN3332	Ergonomia	4	0	4
EN3336	Instalações Hospitalares	2	2	4

**ENGENHARIA DE ENERGIA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
	Opção Limitada	4	0	4
	Opção Limitada	4	0	4
	Opção Limitada	4	0	4
	Opção Limitada	4	0	4
	Opção Limitada	4	0	4
	Opção Limitada	4	0	4
	Opção Limitada	4	0	4
EN2405	Fundamentos de Máquinas Elétricas	2	2	5
EN2409	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	3	1	4
EN2411	Transferência de Calor II	3	1	4
EN2420	Fontes Não-Renováveis de Energia	4	0	4
EN2422	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	3	1	5
EN2424	Economia da Energia	2	0	4
EN2425	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	4	0	5
EN2426	Sistemas Térmicos	2	2	4
EN2427	Termodinâmica Aplicada II	3	1	5
EN2705	Circuitos Elétricos II	3	2	4

**ENGENHARIA DE GESTÃO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
EN2514	Inovação Tecnológica	2	2	2
EN2515	Tecnologia da Informação	2	0	3
EN2522	Engenharia Laboral	4	0	4
EN2528	Gerência de Ativos	2	0	3
EN2529	Planejamento e Controle da Produção	4	2	9
EN2531	Pesquisa Operacional	4	2	9
EN2532	Custos	4	2	9
EN2533	Economia de Empresas	2	0	3
EN2716	Sistemas CAD/CAM	3	1	4
EN3524	Engenharia Humana	4	0	5
EN3527	Teoria das Decisões	2	0	3
EN3535	Empreendedorismo	2	2	2

**ENGENHARIA DE INFORMAÇÃO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
EN2605	Eletrônica Digital	4	2	4

**ENGENHARIA DE INFORMAÇÃO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
EN2608	Princípios de Comunicação	3	1	4
EN2610	Processamento Digital de Sinais	4	0	4
EN2619	Telefonia Fixa Moderna	3	1	4
EN2620	Comunicações Móveis	3	1	4
EN2622	Programação de Software Embarcado	2	2	4
EN2720	Eletrônica Analógica Aplicada	3	2	4
EN3615	Simulação de Sistemas de Comunicação	2	2	4
EN3619	Sistemas Inteligentes	3	1	4

**ENGENHARIA DE INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
EN2403	Instalações Elétricas I	2	2	4
EN2605	Eletrônica Digital	4	2	4
EN2610	Processamento Digital de Sinais	4	0	4
EN2704	Sistemas de Controle I	3	2	4
EN2720	Eletrônica Analógica Aplicada	3	2	4
EN3704	Robôs Móveis Autônomos	3	1	4
EN3706	Servo-Sistema para Robôs e Acionamento para Sistemas Mecatrônicos	3	1	4
EN3707	Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos	3	1	4
EN3709	Controle Robusto Multivariável	3	1	4
EN3710	Controle Não-Linear	3	1	4
EN3717	Optoeletrônica	3	1	4
EN3722	Confiabilidade de Componentes e Sistemas	3	0	4
EN3728	Supervisão e Monitoramento de Processos Energéticos	1	3	4

**ENGENHARIA DE MATERIAIS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
EN2811	Materiais Metálicos	3	1	4
EN2812	Materiais Poliméricos	3	1	4
EN2813	Materiais Cerâmicos	3	1	4
EN2814	Materiais Compósitos	3	1	4
EN2819	Seleção de Materiais	4	0	4
EN3809	Diagramas de Fase	4	0	4
EN3815	Síntese de Polímeros	3	1	4
EN3816	Simulação e Processamento de Polímeros	3	1	4
EN3818	Processamento de Cerâmicas	3	1	4
EN3824	Processamento e Conformação de Metais	3	1	4



**ENGENHARIAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1103	Mecânica dos Fluidos I	3	1	5
BC1104	Mecânica dos Sólidos I	3	1	5
BC1105	Materiais e Suas Propriedades	3	1	5
BC1309	Termodinâmica Aplicada	3	1	5
BC1416	Fundamentos de Desenho e Projeto	1	3	4
BC1507	Instrumentação e Controle	3	1	5
BC1707	Métodos Experimentais em Engenharia	0	3	2
BC1710	Introdução às Engenharias	2	0	4

**LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1627	Didática	4	0	4
BC1630	Educação Ambiental	2	2	4
NH4101	Práticas de Ensino de Biologia I	3	0	4
NH4151	Estágio Supervisionado em Biologia I (Nível Médio)	0	0	0
NH4251	Estágio Supervisionado em Biologia II (Nível Médio)	0	0	0
NH4351	Estágio Supervisionado em Biologia III (Nível Médio)	0	0	0

**LICENCIATURA EM FILOSOFIA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1607	LIBRAS	2	0	2
BC1627	Didática	4	0	4
BH1204	Ética: Perspectivas Contemporâneas	4	0	4
BH1206	Filosofia da Linguagem	4	0	4
BH1208	Filosofia Política: Perspectivas Contemporâneas	4	0	4
BH1214	Estética: Perspectivas Contemporâneas	4	0	4
BH1216	Filosofia no Brasil e na América Latina	4	0	4
BH1221	Filosofia do Ensino de Filosofia	4	0	4
BH1224	Prática de Ensino de Filosofia III	3	0	4
BH1309	História da Filosofia Medieval: Patrística e Escolástica	4	0	4
BH1310	História da Filosofia Moderna: O Iluminismo e seus Desdobramentos	4	0	4
BH1404	Historiografia e História das Ciências	4	0	4
NH4510	Estágio Supervisionado em Filosofia III	2	6	4
NH5111	Existencialismo	4	0	4
NH5121	Filosofia da mente	4	0	4
NH5130	Antropologia filosófica	4	0	4

**LICENCIATURA EM FÍSICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
NH4102	Práticas de Ensino de Física I	3	0	4
NH4152	Estágio Supervisionado em Física I (Nível Médio)	0	0	0
NH4198	Física Térmica	4	0	4
NH4297	Mecânica Geral	4	0	4

**LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1405	Teoria Aritmética dos Números	4	0	4
BC1602	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4	0	4
BC1607	LIBRAS	2	0	2
BC1627	Didática	4	0	4
BC1628	Estágio Supervisionado I (Nível Fundamental)	0	0	0
BC1629	Estágio Supervisionado II (Nível Fundamental)	0	0	0
MC8102	Fundamentos de Álgebra	4	0	4
MC8105	Práticas de Ensino de Matemática I	3	0	4
MC8150	Estágio Supervisionado em Matemática I (Nível Médio)	0	0	0
MC8209	Tendências em Educação Matemática	4	0	4
MC8250	Estágio Supervisionado em Matemática II (Nível Médio)	0	0	0
MC8350	Estágio Supervisionado em Matemática III (Nível Médio)	0	0	0
MC8350	Estágio Supervisionado em Matemática III (Nível Médio)	0	0	0

**LICENCIATURA EM QUÍMICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
BC1602	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4	0	4
BC1627	Didática	4	0	4
BC1628	Estágio Supervisionado I (Nível Fundamental)	0	0	0
BC1629	Estágio Supervisionado II (Nível Fundamental)	0	0	0
BC1629	Estágio Supervisionado II (Nível Fundamental)	0	0	0
BC1630	Educação Ambiental	2	2	4
NH3109	Experimentação e Ensino de Química	3	0	4
NH3205	Seminários em Química II	2	0	2
NH4103	Práticas de Ensino de Química I	3	0	4
NH4105	Educação à Distância e Novas Tecnologias	3	0	3
NH4106	História da Ciência e Ensino	2	0	2
NH4153	Estágio Supervisionado em Química I (Nível Médio)	0	0	0