

## ANEXO II. Relação de disciplinas de opção limitada

Conforme Ato decisório Consep nº 158, de 20 de outubro DE 2017 (disponível em [http://www.ufabc.edu.br/images/consepe/atos\\_decisorios/ato-decisorio-158-aprovar-a-lista-de-disciplinas-de-opcao-limitada-do-bch.pdf](http://www.ufabc.edu.br/images/consepe/atos_decisorios/ato-decisorio-158-aprovar-a-lista-de-disciplinas-de-opcao-limitada-do-bch.pdf)), atualizado e de acordo com o Catálogo de Disciplinas conforme Resolução CG nº21 de 23 de abril de 2019 (disponível em [http://prograd.ufabc.edu.br/cg/2019/resolucao\\_cg\\_021\\_2019.pdf](http://prograd.ufabc.edu.br/cg/2019/resolucao_cg_021_2019.pdf)). O Catálogo de disciplinas da UFABC está disponível em: <http://prograd.ufabc.edu.br/catalogos-de-disciplinas>.

SIGLA	DISCIPLINA	T	P	I
ESHR022-14	Abordagens Tradicionais das Relações Internacionais	4	0	4
MCTB001-17	Álgebra Linear	6	0	5
MCTA001-17	Algoritmos e Estruturas de Dados I	2	2	4
ESHR001-13	Análise da Conjuntura Internacional Contemporânea	4	0	4
NHT3067-15	Análise de Fourier e aplicações	4	0	4
MCZB002-13	Análise de Regressão	3	1	4
MCZB003-17	Análise Multivariada	4	0	4
ESHT001-17	Arranjos Institucionais e Marco Regulatório do Território	2	0	2
NHZ2092-16	Arte e Ensino	4	0	4
BHS0004-17	Atividades da Teoria*	2	2	4
ESHP031-14	Avaliação e Monitoramento de Políticas Públicas	2	2	4
MCTA037-17	Banco de Dados	3	1	4
BCS0001-15	Base Experimental das Ciências Naturais	0	3	2
BIJ0207-15	Bases Conceituais da Energia	2	0	4
NHT1002-15	Bioética	2	0	2
ESTU023-17	Biomass Brasileiros	2	1	3
BCL0308-15	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas	3	2	6
MCTB008-17	Cálculo de Probabilidade	4	0	4
ESTU004-17	Cartografia e Geoprocessamento	1	3	3
ESHT002-17	Cartografia e Geoprocessamento para o Planejamento Territorial	2	3	3
ESHP004-13	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4	0	4
ESZU022-17	Ciências Atmosféricas	4	0	4
ESTU005-17	Climatologia	3	0	4
MCTA009-13	Computadores, Ética e Sociedade	2	0	4
BCM0506-15	Comunicação e Redes	3	0	4
ESHP005-13	Conflitos Sociais	4	0	4
NHZ3001-15	Conhecimento e Técnica: Perspectivas da Antiguidade e Período Medieval	4	0	4
ESHC002-17	Contabilidade Básica	4	0	4
ESHP022-14	Cultura Política	4	0	4
ESTG001-17	Custos	4	2	9
ESHT003-17	Demografia	4	0	4
NHI5001-15	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	0	4
ESHT025-17	Desenvolvimento Econômico e Social no Brasil	4	0	4
ESHC003-17	Desenvolvimento Socioeconômico	4	0	3
ESHC030-17	Desigualdades de Raça, Gênero e Renda	4	0	4
BHS0002-17	Diálogos Interdisciplinares*	4	0	4
NHI5002-15	Didática	4	0	4
ESHR002-13	Direito Internacional Público	4	0	4

<b>SIGLA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
ESZU034-17	Ecologia do Ambiente Urbano	2	0	4
ESHC035-17	Econometria I	2	2	3
ESHC036-17	Econometria II	2	2	3
ESHC037-17	Econometria III	2	2	3
ESHC007-17	Economia Brasileira Contemporânea I	4	0	3
ESHC008-17	Economia Brasileira Contemporânea II	4	0	3
ESHC033-17	Economia Brasileira Contemporânea III	4	0	4
ESTE036-17	Economia da Energia	4	0	4
ESTG003-17	Economia de Empresas	2	0	3
ESHT005-17	Economia do Território	4	0	3
ESHC034-17	Economia e Meio Ambiente	4	0	4
ESHC012-17	Economia Institucional I	4	0	3
ESHC013-17	Economia Internacional I	4	0	4
ESHC014-17	Economia Internacional II	4	0	3
ESHC027-17	Economia Matemática	4	0	4
ESHC038-17	Economia Monetária	4	0	4
ESHC028-17	Economia Política	4	0	4
ESHR003-13	Economia Política da Segurança Alimentar Global	4	0	4
ESHR004-13	Economia Política Internacional da Energia	4	0	4
ESHT006-17	Economia Urbana	4	0	4
ESZU006-17	Economia, Sociedade e Meio Ambiente	3	0	4
ESZU025-17	Educação Ambiental	2	2	4
NHT5004-15	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4	0	4
NHZ5021-16	Educação em Saúde e Sexualidade	3	0	3
MCTD025-18	Educação Inclusiva	2	0	2
ESZE110-17	Eletrificação Rural com Recursos Energéticos Renováveis	4	0	4
ESTE004-17	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	4	0	5
ESTO013-17	Engenharia Econômica	4	0	4
MCZC007-15	Ergonomia Cognitiva	4	0	4
ESHR005-13	Estado e Desenvolvimento Econômico no Brasil Contemporâneo	4	0	4
ESTG011-17	Estatística Aplicada a Sistema de gestão	2	2	4
NHH2007-13	Estética	4	0	4
NHH2008-13	Estética: Perspectivas Contemporâneas	4	0	4
BIK0102-15	Estrutura da Matéria	3	0	4
ESHT007-17	Estudos do Meio Físico	4	0	4
NHH2009-13	Ética	4	0	4
NHH2010-13	Ética: perspectivas contemporâneas	4	0	4
NHZ3008-15	Evolução da Física	4	0	4
BIL0304-15	Evolução e Diversificação da Vida na Terra	3	0	4
ESHP007-13	Federalismo e Políticas Públicas	4	0	4
NHH2012-13	Fenomenologia e Filosofia Hermenêutica	4	0	4
BCJ0203-15	Fenômenos Eletromagnéticos	4	1	6
BCJ0204-15	Fenômenos Mecânicos	4	1	6
BCJ0205-15	Fenômenos Térmicos	3	1	4
NHH2085-16	Filosofia da Arte	4	0	4
NHH2015-13	Filosofia da Ciência: em torno à concepção ortodoxa	4	0	4
NHH2016-13	Filosofia da Ciência: o debate Popper-Kuhn e os seus desdobramentos	4	0	4
NHH2017-16	Filosofia da Educação	4	0	4

<b>SIGLA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
NHH2019-13	Filosofia da Linguagem	4	0	4
NHH2020-13	Filosofia da Lógica	4	0	4
MCZB036-17	Filosofia da Matemática	4	0	4
NHH2023-16	Filosofia do Ensino de Filosofia	4	0	4
NHH2026-13	Filosofia no Brasil e na América Latina	4	0	4
NHH2028-13	Filosofia Política	4	0	4
NHH2029-13	Filosofia Política: perspectivas contemporâneas	4	0	4
ESHC016-17	Finanças Corporativas	4	0	4
ESHC017-17	Finanças Públicas	4	0	4
BCK0103-15	Física Quântica	3	0	4
ESHC018-17	Formação Econômica do Brasil	4	0	4
ESHR006-13	Formação Histórica da América Latina	4	0	4
ESHP023-14	Formação Histórica do Brasil Contemporâneo	4	0	4
BCN0402-15	Funções de Uma Variável	4	0	6
BCN0407-15	Funções de Várias Variáveis	4	0	4
ESHR007-14	Geografia Política	4	0	4
BCN0404-15	Geometria Analítica	3	0	6
MCZB009-13	Geometria Não Euclidiana	4	0	4
ESHR008-13	Globalização e os Processos de Integração Regional	4	0	4
ESHT008-17	Governança Pública, Democracia e Políticas no Território	4	0	4
ESHP009-13	Governo, Burocracia e Administração Pública	4	0	4
ESHT009-17	História da Cidade e do Urbanismo	4	0	4
NHZ5016-15	História da Educação	4	0	4
NHH2032-13	História da Filosofia Antiga: Aristóteles e o Aristotelismo	4	0	4
NHH2033-13	História da Filosofia Antiga: Platão e o Platonismo	4	0	4
NHH2034-13	História da Filosofia Contemporânea: o século XIX	4	0	4
NHH2035-13	História da Filosofia Contemporânea: o século XX	4	0	4
NHH2086-16	História da Filosofia Medieval: do século IV ao século X	4	0	4
NHH2087-16	História da Filosofia Medieval: do século XI ao século XIV	4	0	4
NHH2040-13	História da Filosofia Moderna: o Iluminismo e os seus desdobramentos	4	0	4
NHH2041-13	História da Filosofia Moderna: perspectivas racionalistas	4	0	4
MCTD010-13	História da Matemática	4	0	4
ESHR024-14	História da Política Externa Brasileira	4	0	4
ESHC019-17	História do Pensamento Econômico	4	0	4
ESHR026-14	História do Terceiro Mundo	4	0	4
NHZ5017-15	História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências	4	0	2
ESHC020-17	História Econômica Geral	4	0	4
NHH2047-13	Historiografia e História das Ciências	4	0	4
MCZB012-13	Inferência Estatística	4	0	4
ESZI027-17	Informação e Sociedade	2	0	3
ESTG010-17	Inovação Tecnológica	2	2	2
MCTA014-15	Inteligência Artificial	3	1	4
BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3	0	4
MCZB016-13	Introdução à Estatística Bayesiana	3	1	4
MCTC001-15	Introdução à Filosofia da Mente	2	0	2
MCTC014-13	Introdução à Inferência Estatística	3	1	4
ESZI045-17	Introdução à Linguística Computacional	3	1	4
MCZB018-13	Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos	3	1	4

<b>SIGLA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
MCTC002-15	Introdução à Neurociência	4	0	5
MCZC003-15	Introdução à Psicolinguística e Neurociência da Linguagem	4	0	4
ESHP012-13	Introdução ao Direito Administrativo	4	0	4
ESHP013-13	Introdução ao Direito Constitucional	4	0	4
ESHR011-13	Introdução ao Estudo do Direito	4	0	4
BCN0405-15	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	0	4
ESHP014-13	Introdução às Políticas Públicas	4	0	4
ESTB010-17	Legislação Relacionada à Saúde	2	0	4
NHI5015-15	Libras	4	0	2
NHI2049-13	Lógica Básica	4	0	4
ESZU013-17	Logística e Meio Ambiente	2	0	2
ESHC022-17	Macroeconomia I	4	0	4
ESHC032-17	Macroeconomia II	4	0	4
ESHC029-17	Macroeconomia III	4	0	4
ESHC031-17	Macroeconomia Pós-Keneysiana	4	0	4
MCTB019-17	Matemática Discreta	4	0	4
MCZB022-17	Metateoremas da Lógica Clássica	4	0	4
ESHR903-18	Metodologia de Pesquisa em RI	4	0	4
LIE0001-19	Metodologias de Pesquisa em Educação	2	0	4
ESHP024-14	Métodos de Pesquisa em Políticas Públicas	4	0	4
ESHT010-17	Métodos de Planejamento	3	1	4
ESHT011-17	Métodos e Técnicas de Análise de Informação para o Planejamento	3	1	4
ESHP016-13	Métodos Quantitativos para Ciências Sociais	2	2	4
ESHC025-17	Microeconomia I	4	0	4
ESHC026-17	Microeconomia II	4	0	3
ESHC029-17	Microeconomia III	4	0	3
ESHT012-17	Mobilização Produtiva dos Territórios e Desenvolvimento Local	4	0	4
NHZ3060-09	Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna	4	0	4
BCM0504-15	Natureza da Informação	3	0	4
MCZC008-13	Neuroarte	2	0	2
MCTC024-15	Neuroetologia	4	0	4
ESHP025-14	Observatório de Políticas Públicas	0	4	4
ESHT014-17	Oficina de Planejamento de Áreas Periurbanas, Interioranas e Rurais	0	4	4
ESHT016-17	Oficina de Planejamento e Governança Metropolitana	0	4	4
ESHT013-17	Oficina de Planejamento Macro e Meso Regional	0	4	4
ESHT015-17	Oficina de Planejamento Urbano	0	4	4
ESTG023-17	Organização do Trabalho	2	0	3
ESHP026-14	Participação, Movimentos Sociais e Políticas Públicas	4	0	4
ESHR023-14	Pensamento Crítico das Relações Internacionais	4	0	4
MCTC007-15	Pesquisa e Comunicação Científica	2	0	2
ESTG013-17	Pesquisa Operacional	4	2	9
ESHT017-17	Planejamento e Política Ambiental	4	0	4
ESHT018-17	Planejamento e Política Regional	4	0	4
ESHT019-17	Planejamento e Política Rural	4	0	4
ESHP030-14	Planejamento Orçamentário	4	0	4
ESHP027-14	Poder Local	4	0	4
ESHR025-14	Política Externa Brasileira Contemporânea	4	0	4
ESHR012-13	Política Internacional dos EUA e da União Europeia	4	0	4

<b>SIGLA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
ESHT020-17	Política Metropolitana	4	0	4
ESHT021-17	Política Urbana	4	0	4
NHI5011-13	Políticas Educacionais	3	0	3
ESHP028-14	Políticas Públicas para Sociedade da Informação	4	0	4
ESHP018-14	Políticas Sociais	4	0	4
ESTU012-17	Poluição Atmosférica	3	0	4
NHH2088-16	Prática de Ensino de Filosofia: Currículos	4	0	4
NHH2089-16	Prática de Ensino de Filosofia: Metodologias	4	0	4
NHH2090-16	Prática de Ensino de Filosofia: Programas de Ensino	4	0	4
NHT5012-15	Práticas de Ciências no Ensino Fundamental	4	0	4
NHT5013-15	Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	0	4
NHZ5023-18	Práticas Escolares em Educação Especial e Inclusiva	2	2	4
ESTO012-17	Princípios de Administração	2	0	4
ESTB015-17	Princípios de Ética em Serviços de Saúde	2	0	3
NHH2064-13	Problemas Metafísicos: Perspectivas Contemporâneas	4	0	4
NHH2065-13	Problemas Metafísicos: Perspectivas Modernas	4	0	4
BCM0505-15	Processamento da Informação	3	2	5
ESZI043-17	Programação Baseada em Componentes para Jogos	2	2	4
MCTA028-15	Programação Estruturada	2	2	4
MCTC009-15	Progressos e Métodos em Neurociência	3	1	4
ESTG025-17	Propriedade Intelectual	4	0	4
MCTC011-15	Psicologia Cognitiva	4	0	4
NHZ5014-15	Questões Atuais no Ensino de Ciências	2	0	2
ESHC039-17	Questões Metodológicas em Economia	4	0	3
ESZU037-17	Química Ambiental	2	0	4
ESZU023-17	Recursos Hídricos	3	0	4
MCTA022-17	Redes de Computadores	3	1	4
ESHR028-14	Regime Internacional dos Direitos Humanos e a Atuação Brasileira	4	0	4
ESHP019-13	Regimes e Formas de Governo	4	0	4
ESTU039-17	Regulação Ambiental e Urbanística	2	0	4
ESHR014-13	Relações Internacionais e Globalização	4	0	4
ESTU032-17	Representação Gráfica de Projetos Ambientais e Urbanos	0	4	4
ESZU030-17	Riscos no Ambiente Urbano	3	1	3
ESTU015-17	Saúde Ambiental	2	0	3
ESHR015-13	Segurança Internacional em Perspectiva Histórica e Desafios Contemporâneos	4	0	4
MCZC012-15	Sensação e Percepção	4	0	4
ESZU017-17	Sensoriamento Remoto	1	3	2
ESHR016-13	Sistema Financeiro Internacional: de Bretton Woods ao non-sistema	4	0	4
ESHR017-13	Sistema ONU e os Desafios do Multilateralismo	4	0	4
ESHR018-13	Sociedade Civil Organizada Global	4	0	4
ESHT023-17	Sociologia dos Territórios	4	0	4
ESHR019-13	Surgimento da China como Potência Mundial	4	0	4
ESHC904-17	Técnicas de Pesquisa em Economia	2	3	0
NHZ5019-15	Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação	3	0	3
MCZB032-13	Teoria das Filas	4	0	4
NHZ5015-09	Teoria do Conhecimento Científico	4	0	4
NHH2073-13	Teoria do Conhecimento: Empirismo versus Racionalismo	4	0	4
NHH2072-13	Teoria do Conhecimento: a Epistemologia Contemporânea	4	0	4

<b>SIGLA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>
ESTU019-17	Teoria do Planejamento Urbano e Ambiental	3	0	4
MCZB031-17	Teoria dos Jogos	4	0	4
ESHPO29-14	Teoria e Gestão de Organizações Públicas	4	0	4
MCZC011-15	Tomada de Decisões e Neuroeconomia	4	0	4
BHS0003-17	Tópicos Avançados de Ciências e Humanidades*	4	0	4
NHZ2099-16	Tópicos Contemporâneos em Educação e Filosofia	4	0	4
ESHPO21-13	Trajetórias das Políticas de C,T & I no Brasil	4	0	4
ESHR027-14	Trajetórias Internacionais do Continente Africano	4	0	4
BCL0307-15	Transformações Químicas	3	2	6
ESTU021-17	Transportes e Mobilidade Urbana	2	0	4
ESHT024-17	Uso do Solo Urbano	4	0	4

\* - disciplinas de opção limitada do próprio Bacharelado em Ciências e Humanidades

