## DOCUMENTO COMPLEMENTAR I. Relação de disciplinas de opção limitada

O quadro abaixo apresenta todas as disciplinas de opção limitada para o Bacharelado em Ciências e Humanidades, de acordo com o projeto pedagógico de 2022<sup>1</sup> e com o Catálogo de Disciplinas da UFABC<sup>2</sup> atualmente vigente.

Vale destacar que dentre as disciplinas consideradas de opção limitada do Bacharelado em Ciências e Humanidades estão todas as disciplinas obrigatórias dos outros cursos de ingresso da UFABC (Bacharelado em Ciência e Tecnologia, Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em Ciências Naturais e Exatas), bem como as disciplinas obrigatórias dos cursos de formação específica que tem o BC&H como curso de ingresso (Bacharelado em Políticas Públicas, Bacharelado em Relações Internacionais, Bacharelado em Planejamento Territorial, Bacharelado em Ciências Econômicas, Bacharelado em Filosofia).

SIGLA	DISCIPLINA	T	Р	E	1
ESHR027-21	África nas Relações Internacionais		0	0	4
MCTB001-17	Álgebra Linear		0	0	5
MCTA001-17	Algoritmos e Estruturas de Dados I	2	2	0	4
BHS0001-23	Análise de Conjuntura Internacional*	2	6	8	0
ESHT011-21	Análise de Dados para o Planejamento Territorial	2	2	0	4
NHT3067-15	Análise de Fourier e aplicações	4	0	0	4
ESHR029-21	Análise de Política Externa	4	0	0	4
MCZB002-13	Análise de Regressão	3	1	0	4
MCZB003-17	Análise Multivariada	4	0	0	4
BHS0002-23	Arenas e Problemas Públicos*	2	6	8	0
ESHT001-17	Arranjos Institucionais e Marco Regulatório do Território		0	0	2
NHZ2092-16	Arte e Ensino		0	0	4
BHS0004-17	Atividades da Teoria*		2	0	4
ESHR018-21	Atores Não Estatais e as Relações Internacionais		0	0	4
ESHP031-22	Avaliação e Monitoramento de Políticas Públicas		2	0	4
MCTA037-17	Banco de Dados	3	1	0	4
BCS0001-15	Base Experimental das Ciências Naturais	0	3	0	2
BIJ0207-15	Bases Conceituais da Energia	2	0	0	4
ESHT026-21	Biodiversidade, Geodiversidade e Paisagem	3	0	0	4
NHT1002-15	Bioética	2	0	0	2
ESTU023-17	Biomas Brasileiros	2	1	0	3
BCL0308-15	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas		2	0	6
ESHP009-22	Burocracia e Implementação de Políticas Públicas		0	0	4
MCTB008-17	Cálculo de Probabilidade		0	0	4
ESTU004-17	Cartografia e Geoprocessamento		3	0	3
ESHT002-17	Cartografia e Geoprocessamento para o Planejamento Territorial		3	0	3

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://www.ufabc.edu.br/images/stories/comunicacao/Boletim/consepe\_ato\_decisorio\_236\_anexo.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> https://prograd.ufabc.edu.br/catalogos-de-disciplinas

ESHR019-21	China nas Relações Internacionais			0	4
ESHP004-13	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4	0	0	4
ESZU022-17	Ciências Atmosféricas	4	0	0	4
ESTU005-17	Climatologia		0	0	4
MCTA009-13	Computadores, Ética e Sociedade		0	0	4
BCM0506-15	Comunicação e Redes	3	0	0	4
ESHP005-13	Conflitos Sociais		0	0	4
NHZ3001-15	Conhecimento e Técnica: Perspectivas da Antiguidade e Período Medieval	4	0	0	4
ESHC002-17	Contabilidade Básica		0	0	4
ESHP022-14	Cultura Política	4	0	0	4
ESTG001-17	Custos	4	2	0	9
ESHT003-17	Demografia	4	0	0	4
NHI5001-15	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	0	0	4
ESHT025-17	Desenvolvimento Econômico e Social no Brasil	4	0	0	4
ESHC003-17	Desenvolvimento Socioeconômico	4	0	0	3
ESHC030-17	Desigualdades de Raça, Gênero e Renda	4	0	0	4
BHS0003-23	Diálogos Extensionistas em Economia*	2	6	8	0
BHS0002-17	Diálogos Interdisciplinares Gênero	4	0	0	4
BHS0002-17	Diálogos Interdisciplinares*	4	0	0	4
NHI5002-15	Didática	4	0	0	4
ESHP012-22	Direito Administrativo		0	0	4
ESHP013-22	Direito Constitucional		0	0	4
NHZ2116-18	Discussões atuais em filosofia da ciência		0	0	4
BHS0002-22	Diversidade de gênero e formação de professor		0	0	4
ESZU034-17	Ecologia do Ambiente Urbano	2	0	0	4
ESHC035-21	Econometria I	2	2	0	6
ESHC036-21	Econometria II	2	2	0	6
ESHC037-21	Econometria III	2	2	0	6
ESHC033-21	Economia Brasileira Contemporânea	4	0	0	3
ESHC007-21	Economia Brasileira I	4	0	0	4
ESHC008-21	Economia Brasileira II	4	0	0	4
ESTE036-17	Economia da Energia	4	0	0	4
ESTG003-17	Economia de Empresas	2	0	0	3
ESHC034-21	Economia do Meio Ambiente	4	0	0	4
ESHT005-17	Economia do Meio Ambiente  Economia do Território		0	0	3
ESHC012-21	Economia do Territorio  Economia Institucional		0	0	3
ESHC027-21	Economia Matemática	4	0	0	6
ESHC028-17	Economia Matematica  Economia Política		0	0	4
ESHR031-21	Economia Política Internacional		0	0	4
ESHR004-13	Economia Política Internacional da Energia		0	0	4
ESHR003-21	Economia Política Internacional da Segurança Alimentar		0	0	4
ESHT006-17	Economia Urbana		0	0	4
	Economia Urbana Economia, Sociedade e Meio Ambiente		ı ~ '	ı ĭ	Ι .

ESZU025-17	Educação Ambiental	2	2	0	4
NHT5004-15	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4	0	0	4
NHZ5021-16	Educação em Saúde e Sexualidade	3	0	0	3
NHZ5020-15	Educação Inclusiva	2	0	0	2
ESZE110-17	Eletrificação Rural com Recursos Energéticos Renováveis		0	0	4
BHS0004-23	Encontros sobre gênero e sexualidades*		6	8	0
ESTE004-17	Energia, Meio Ambiente e Sociedade		0	0	5
ESTO013-17	Engenharia Econômica	4	0	0	4
MCZC007-15	Ergonomia Cognitiva	4	0	0	4
ESHR005-13	Estado e Desenvolvimento Econômico no Brasil Contemporâneo	4	0	0	4
ESTG011-17	Estatística Aplicada a Sistemas de gestão	2	2	0	4
NHH2007-13	. Estética	4	0	0	4
NHH2008-13	Estética: Perspectivas Contemporâneas	4	0	0	4
BIK0102-15	Estrutura da Matéria	3	0	0	4
ESHT007-17	Estudos do Meio Físico	4	0	0	4
ESHR030-21	Estudos Estratégicos e Defesa	4	0	0	4
NHH2009-13	Ética	4	0	0	4
NHH2010-18	Ética contemporânea	4	0	0	4
NHZ3008-22	Evolução da Física I	4	0	0	4
BIL0304-15	Evolução e Diversificação da Vida na Terra	3	0	0	4
ESHP007-13	Federalismo e Políticas Públicas		0	0	4
NHH2012-13	Fenomenologia e Filosofia Hermenêutica		0	0	4
BCJ0203-15	Fenômenos Eletromagnéticos	4	1	0	6
BCJ0204-15	Fenômenos Mecânicos		1	0	6
BCJ0205-15	Fenômenos Térmicos	3	1	0	4
BHS0005-23	Filosofia e sociedade civil em movimento(s)*	2	6	8	0
NHH2085-16	Filosofia da Arte	4	0	0	4
NHZ2106-18	Filosofia da Ciência	4	0	0	4
NHH2017-16	Filosofia da Educação	4	0	0	4
NHH2019-13	Filosofia da Linguagem	4	0	0	4
MCZB036-17	Filosofia da Matemática	4	0	0	4
NHH2023-16	Filosofia do Ensino de Filosofia	4	0	0	4
NHH2026-13	Filosofia no Brasil e na América Latina	4	0	0	4
NHH2028-13	Filosofia Política	4	0	0	4
NHH2029-18	Filosofia Política Contemporânea	4	0	0	4
ESHC016-17	Finanças Corporativas	4	0	0	4
ESHC017-17	Finanças Públicas	4	0	0	4
BCK0103-15	Física Quântica	3	0	0	4
ESHC018-17	Formação Econômica do Brasil	4	0	0	4
ESHR006-13	Formação Histórica da América Latina		0	0	4
ESHP023-14	Formação Histórica do Brasil Contemporâneo		0	0	4
BCN0402-15	Funções de Uma Variável		0	0	6
BCN0407-15	Funções de Várias Variáveis	4	0	0	4
ESHR007-14	Geografia Política		0	0	4

BCN0404-15	Geometria Analítica	3	0	0	6
MCZB009-13	Geometria Não Euclidiana	4	0	0	4
ESHR007-21	Geopolítica	4	0	0	4
ESHR008-13	Globalização e os Processos de Integração Regional	4	0	0	4
ESHT008-17	Governança Pública, Democracia e Políticas no Território	4	0	0	4
ESHP009-13	Governo, Burocracia e Administração Pública	4	0	0	4
ESHT009-17	História da Cidade e do Urbanismo	4	0	0	4
NHZ5016-15	História da Educação	4	0	0	4
NHH2033-18	História da Filosofia Antiga Clássica	4	0	0	4
NHH2032-18	História da Filosofia Antiga Helenística	4	0	0	4
NHH2033-13	História da Filosofia Antiga: Platão e o Platonismo	4	0	0	4
NHH2034-13	História da Filosofia Contemporânea: o século XIX	4	0	0	4
NHH2035-13	História da Filosofia Contemporânea: o século XX	4	0	0	4
NHH2086-16	História da Filosofia Medieval: do século IV ao X	4	0	0	4
NHH2087-16	História da Filosofia Medieval: do século XI ao XIV	4	0	0	4
NHH2040-13	História da Filosofia Moderna: o Iluminismo e seus desdobramentos	4	0	0	4
NHH2041-13	História da Filosofia Moderna: perspectivas racionalistas	4	0	0	4
MCTD010-18	História da Matemática	4	0	0	4
ESHR024-14	História da Política Externa Brasileira		0	0	4
ESHP023-22	História das Instituições Políticas Brasileiras		0	0	4
ESHC019-17	História do Pensamento Econômico		0	0	4
ESHR026-14	História do Terceiro Mundo		0	0	4
NHZ5017-15	História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências		0	0	2
ESHC020-17	História Econômica Geral	4	0	0	4
LHE0001-19	História, Eurocentrismo e Pós-Colonialismo	4	0	0	4
MCZB012-13	Inferência Estatística	4	0	0	4
ESZI027-17	Informação e Sociedade	2	0	0	3
ESTG010-17	Inovação Tecnológica	2	2	0	2
ESZP002-13	Instituições Judiciais e Políticas Públicas	4	0	0	4
ESHR008-21	Integração Regional - Teorias e Experiências	4	0	0	4
MCTA014-15	Inteligência Artificial	3	1	0	4
BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3	0	0	4
MCZB016-13	Introdução à Estatística Bayesiana	3	1	0	4
MCTC001-15	Introdução à Filosofia da Mente	2	0	0	2
MCTC014-13	Introdução à Inferência Estatística	3	1	0	4
ESZI045-17	Introdução à Linguística Computacional	3	1	0	4
MCZB018-13	Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos	3	1	0	4
MCTC002-15	Introdução à Neurociência		0	0	5
MCZC003-15	Introdução à Psicolinguística e Neurociência da Linguagem		0	0	4
BHS0006-23	Introdução ao acolhimento intercultural aos migrantes e refugiados*		6	8	0
ESHR011-21	Introdução ao Direito e Fundamentos do Direito Internacional		0	0	4
ESHP012-13	Introdução ao Direito Administrativo		0	0	4
ESHP013-13	Introdução ao Direito Constitucional		0	0	4

		I	ı	1	
ESHR011-13	Introdução ao Estudo do Direito	4	0	0	4
BCN0405-15	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	0	0	4
ESHP014-13	Introdução às Políticas Públicas	4	0	0	4
ESTB010-17	Legislação Relacionada à Saúde	2	0	0	4
NHI5015-22	Libras			2	2
NHI2049-13	Lógica Básica	4	0	0	4
ESZU013-17	Logística e Meio Ambiente	2	0	0	2
ESHC022-17	Macroeconomia I	4	0	0	4
ESHC032-17	Macroeconomia II	4	0	0	4
ESHC024-19	Macroeconomia III	4	0	0	4
ESHC031-17	Macroeconomia Pós-Keynesiana	4	0	0	4
MCTB019-17	Matemática Discreta	4	0	0	4
MCZB022-17	Metateoremas da Lógica Clássica	4	0	0	4
LIE0001-19	Metodologias de Pesquisa em Educação	2	0	0	4
ESHT010-17	Métodos de Planejamento	3	1	0	4
ESHT011-17	Métodos e Técnicas de Análise de Informação para o Planejamento	3	1	0	4
ESHP016-22	Métodos Quantitativos em Políticas Públicas	2	2	0	4
ESHC025-17	Microeconomia I	4	0	0	4
ESHC026-21	Microeconomia II	4	0	0	4
ESHC029-21	Microeconomia III		0	0	4
ESHT012-17	Mobilização Produtiva dos Territórios e Desenvolvimento Local		0	0	4
NHZ3060-09	Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna		0	0	4
BCM0504-15	Natureza da Informação	3	0	0	4
MCZC008-13	Neuroarte	2	0	0	2
MCTC024-15	Neuroetologia	4	0	0	4
ESHP025-22	Observatório de Políticas Públicas	0	4	4	4
ESHT014-22	Oficina de Planejamento de Áreas Periurbanas, Interioranas e Rurais	0	4	1	4
ESHT016-22	Oficina de Planejamento e Governança Metropolitana	0	4	1	4
ESHT013-22	Oficina de Planejamento Macro e Meso Regional	0	4	1	4
ESHT015-22	Oficina de Planejamento Urbano	0	4	1	4
ESHP030-22	Orçamento Público	4	0	0	4
ESTG023-17	Organização do Trabalho	2	0	0	3
ESHR017-21	Organizações Internacionais e Multilateralismo	4	0	0	4
BHS0007-23	Panorama Internacional do ABC*	2	6	8	0
ESHP026-14	Participação, Movimentos Sociais e Políticas Públicas	4	0	0	4
ESHR023-14	Pensamento Crítico das Relações Internacionais	4	0	0	4
ESTG013-17	Pensamento Critico das Relações Internacionais  Pesquisa Operacional		2	0	9
ESHT017-17	Planejamento e Política Ambiental	4	0	0	4
ESHT018-17	Planejamento e Política Regional		0	0	4
ESHT019-17	Planejamento e Política Regional		0	0	4
ESHP032-22	Poder Legislativo e Processo Decisório		0	0	4
ESHP030-14	Planejamento Orçamentário	4	0	0	4
ESHP027-14		4	0	0	4
E3HPUZ/-14	Poder Local			U	4

ESHR025-14	Política Externa Brasileira Contemporânea	4	0	0	4
ESHR012-21	Política Internacional dos EUA	4	0	0	4
ESHT020-17	Política Metropolitana	4	0	0	4
ESHT021-17	Política Urbana	4	0	0	4
ESHP028-22	Políticas Digitais, Dados e Gestão Algorítmica	4	0	0	4
NHI5011-13	Políticas Educacionais	3	0	0	3
ESHP028-14	Políticas Públicas para Sociedade da Informação	4	0	0	4
ESHP018-14	Políticas Sociais	4	0	0	4
ESTU012-17	Poluição Atmosférica	3	0	0	4
NHH2088-16	Prática de Ensino de Filosofia: Currículos	4	0	0	4
NHH2089-16	Prática de Ensino de Filosofia: Metodologias	4	0	0	4
NHH2090-16	Prática de Ensino de Filosofia: Programas de Ensino	4	0	0	4
BHS0008-23	Práticas comunitárias em campo*	2	6	8	0
NHT5012-15	Práticas de Ciências no Ensino Fundamental	4	0	0	4
NHT5013-22	Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino	2	2	1	4
N1113013-22	Fundamental		_	_	-
NHT5013-15	Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	0	0	4
NHZ5023-18	Práticas Escolares em Educação Especial e Inclusiva	2	2	0	4
BHS0009-23	Práticas Extensionistas em Economia*	2	6	8	0
BHS0010-23	Práticas territoriais*	2	6	8	0
ESTO012-17	Princípios de Administração		0	0	4
ESTB015-17	Princípios de Ética em Serviços de Saúde		0	0	3
BCM0505-22	Processamento da Informação		4	0	4
ESZI043-17	Programação Baseada em Componentes para Jogos	2	2	0	4
MCTA028-15	Programação Estruturada	2	2	0	4
MCTC009-15	Progressos e Métodos em Neurociência	3	1	0	4
BCS0002-15	Projeto Dirigido	0	2	0	10
ESTG025-17	Propriedade Intelectual	4	0	0	4
MCTC011-15	Psicologia Cognitiva	4	0	0	4
NHZ5014-15	Questões Atuais no Ensino de Ciências	2	0	0	2
ESHC039-17	Questões Metodológicas em Economia	4	0	0	3
ESZU037-17	Química Ambiental	2	0	0	4
ESZU023-17	Recursos Hídricos	3	0	0	4
MCTA022-17	Redes de Computadores	3	1	0	4
BHS0011-23	Reflexões sobre arte e sociedade*	2	6	8	0
ESHR028-21	Regime Internacional dos Direitos Humanos		0	0	4
ESHP019-22	Regimes e Formas de Governo	4	0	0	4
ESTU039-17	Regulação Ambiental e Urbanística	2	0	0	4
ESHC013-21	Relações Comerciais e de Investimento Internacionais		0	0	4
ESHR014-21	Relações Internacionais Contemporâneas		0	0	4
ESHC040-21	Relações Monetárias e Financeiras Internacionais	4	0	0	4
ESTU032-17	Representação Gráfica de Projetos Ambientais e Urbanos	0	4	0	4
ESZU030-17	Riscos no Ambiente Urbano	3	1	0	3

ESTU015-17	Saúde Ambiental	2	0	0	3
ESHR015-21	Segurança Internacional		0	0	4
MCZC012-15	Sensação e Percepção	4	0	0	4
ESZU017-17	Sensoriamento Remoto	1	3	0	2
ESHR016-21	Sistema Financeiro Internacional	4	0	0	4
ESHR017-13	Sistema ONU e os Desafios do Multilateralismo	4	0	0	4
ESHR018-13	Sociedade Civil Organizada Global	4	0	0	4
ESHT023-17	Sociologia dos Territórios	4	0	0	4
NHZ5019-22	Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação	3	0	1	3
ESHR002-21	Temas de Direito Internacional Público	4	0	0	4
ESHR019-13	Surgimento da China como Potência Mundial	4	0	0	4
BHS0012-23	Temas filosóficos em debate*	2	6	8	0
LHE0004-19	Teoria da História I		0	0	4
MCZB032-13	Teoria das Filas		0	0	4
NHZ5015-09	Teoria do Conhecimento Científico		0	0	4
NHH2073-18	Teoria do Conhecimento: Empirismo e Racionalismo		0	0	4
ESTU019-17	Teoria do Planejamento Urbano e Ambiental		0	0	4
MCZB031-17	Teoria dos Jogos	4	0	0	4
ESHP029-14	Teoria e Gestão de Organizações Públicas	4	0	0	4
ESHR022-21	Teorias Clássicas das Relações Internacionais	4	0	0	4
ESHR023-21	Teorias Contemporâneas das Relações Internacionais	4	0	0	4
NHZ2111-18	Teorias da verdade	4	0	0	4
MCZC011-15	Tomada de Decisões e Neuroeconomia	4	0	0	4
BHS0003-17	Tópicos Avançados de Ciências e Humanidades*	4	0	0	4
NHZ2099-16	Tópicos Contemporâneos em Educação e Filosofia		0	0	4
ESHP021-13	Trajetórias das Políticas de CT&I no Brasil	4	0	0	4
ESHR027-14	Trajetórias Internacionais do Continente Africano	4	0	0	4
BCL0307-15	Transformações Químicas		2	0	6
ESTU021-17	Transportes e Mobilidade Urbana	2	0	0	4
ESHT024-17	Uso do Solo Urbano		0	0	4

<sup>\*</sup> disciplinas de opção limitada do próprio Bacharelado em Ciências e Humanidades.