



Universidade Federal da Bahia – UFBA
Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Prof. Milton Santos – IHAC
Colegiado do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia – BI C&T

Quadro Curricular do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia*

Etapa de Formação Geral	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre
	HACA01 68 horas (4 horas semanais)	HACA34 68 horas (4 horas semanais)	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)
	LETE43 68 horas (4 horas semanais)	LETE45 68 horas (4 horas semanais)	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)
	HACA02 68 horas (4 horas semanais)	HACA38 68 horas (4 horas semanais)	Livre Escolha 68 horas (4 horas semanais)
	HACA09 68 horas (4 horas semanais)	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)	Cultura III 68 horas (4 horas semanais)
	Cultura I 68 horas (4 horas semanais)	Cultura II 68 horas (4 horas semanais)	Cultura IV 68 horas (4 horas semanais)
	Eixo Integrador - Atividades Complementares: 180 horas (em 3 semestres)		

Etapa de Formação Específica**	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)
	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)
	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)	Optativo C&T 68 horas (4 horas semanais)
	Livre Escolha 68 horas (4 horas semanais)	Livre Escolha 68 horas (4 horas semanais)	Livre Escolha 68 horas (4 horas semanais)
	Livre Escolha 68 horas (4 horas semanais)	Livre Escolha 68 horas (4 horas semanais)	Livre Escolha 68 horas (4 horas semanais)
	Eixo Integrador - Atividades Complementares: 180 horas (em 3 semestres)		

Legenda:

	Módulo Estudos Sobre a Contemporaneidade
	Módulo Língua Portuguesa
	Módulo das Culturas (2 Artísticas; 2 Humanísticas)
	Módulo Obrigatório C&T + Linguagens Matemáticas
	Componentes Livres
	Eixo Integrador

Duração mínima do Curso: 3 anos (6 semestres)

Carga Horária em Atividades Complementares: 360 horas

Carga Horária Total do Curso: 2400 horas

Turno: Diurno (Curso 190.140) e Noturno (189.140)

**Também denominada “Grande Área de Ciência e Tecnologia”. O aluno que não desejar permanecer na “Grande Área” pode ingressar em uma Área de Concentração, obedecendo a critérios específicos de admissão definidos pela Coordenação da Área.



Componentes Curriculares Obrigatórios:

HACA01 - Estudos Sobre a Contemporaneidade I;

HACA02 - Elementos Acadêmicos e Profissionais em Ciência e Tecnologia;

HACA09 - Ciência e Tecnologia I;

HACA34 - Estudos Sobre a Contemporaneidade II;

HACA38 - Ciência e Tecnologia II;

LETE43 - Língua Portuguesa, Poder e Diversidade Cultural;

LETE45 - Leitura e Produção de Textos em Língua Portuguesa.

Perfil do Egresso: O egresso do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia é um indivíduo capaz de participar ativamente das diversas etapas da atividade científica, dotado de uma compreensão abrangente da problemática das ciências e das tecnologias nas sociedades contemporâneas, com capacidade de compreender a contribuição de diversas disciplinas do campo científico, das humanidades e das artes na análise das múltiplas dimensões dessa problemática e das respostas sociais que vêm sendo dadas a estes problemas.

Titulação: O egresso do curso terá duas alternativas de titulação no seu diploma:

- Se optar, na segunda metade do curso, pela permanência na Grande Área de Ciência e Tecnologia, receberá o título de **Bacharel em Ciência e Tecnologia**.
- Se optar, na segunda metade do curso, por uma das Áreas de Concentração, receberá o título de **Bacharel em Ciência e Tecnologia com Área de Concentração em (título aprovado da Área de Concentração)**.

Base Legal:

Lei 9.394/96 (LDBEN – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional);

Resoluções nº 02/2008 e nº 03/2008, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (UFBA);

Parecer CNE/CES nº. 776, 3/12/1997. Contém orientação para diretrizes curriculares dos Cursos de Graduação.

Parecer CNE/CES nº. 67, 11/3/2003. Aprova Referencial para as Diretrizes Curriculares Nacionais - DCN - dos Cursos de Graduação e propõe a revogação do ato homologatório do Parecer CNE/CES 146/2002.

Parecer CNE/CES nº. 108, 7/5/2003. Duração de cursos presenciais de Bacharelado.

Parecer CNE/CES nº. 136, 4/6/2003. Esclarecimentos sobre o Parecer CNE/CES 776/97, que trata da orientação para as Diretrizes Curriculares dos Cursos de Graduação.

Parecer CNE/CES nº. 210, 8/7/2004. Aprecia a Indicação CNE/CES 1/04, referente à adequação técnica e revisão dos pareceres e resoluções das Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação.

Parecer CNE/CES nº. 329, 11/11/2004. Carga horária mínima dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial.

Parecer CNE/CES nº. 184, 7/7/2006. Retificação do Parecer CNE/CES nº. 329/2004, referente à carga horária mínima dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial.

Atividades Complementares: São consideradas atividades complementares as seguintes modalidades: pesquisa, extensão, estágio, programas especiais, cursos livres, disciplinas de graduação e de pós-graduação, atividade curricular em comunidade (ACC), atividade curricular em instituição e quaisquer eventos de natureza acadêmica. De acordo com a **Resolução 01/2009** da **Congregação do IHAC/UFBA**, que regulamenta as Atividades Complementares dos BI, até **120 horas** da carga horária total das Atividades Complementares podem excepcionalmente serem cumpridas em componentes curriculares cursados além da carga horária mínima do curso.



Universidade Federal da Bahia – UFBA
Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Prof. Milton Santos – IHAC
Colegiado do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia – BI C&T

Módulo das Culturas:

O Módulo das Culturas é constituído por componentes curriculares optativos, oferecidos pelo IHAC ou por componentes curriculares das demais unidades da UFBA, os quais poderão ser classificados enquanto **Cultura Artística, Científica e Humanística**. Considerando que os componentes curriculares obrigatórios da formação específica em Ciência e Tecnologia podem ser classificados como “Cultura Científica”, os alunos do BI C&T deverão cursar duas das chamadas “culturas” distintas da sua área de formação, sendo dois componentes curriculares, de 68 horas cada, em **Cultura Humanística**, e outros dois de 68 horas, em **Cultura Artística**.

Cultura Humanística – Área III (Filosofia e Ciências Humanas): Constituída pelos Componentes Curriculares com os seguintes códigos: **ADM, COM, DIR, ECO, EDC, FCC, FCH, ICI, IPS**, sendo: **ADM** - Escola de Administração; **COM** - Faculdade de Comunicação; **DIR** - Faculdade de Direito; **ECO** - Faculdade de Ciências Econômicas; **EDC** - Faculdade de Educação; **FCC** - Faculdade de Ciências Contábeis; **FCH** - Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas; **ICI** - Instituto de Ciência da Informação; **IPS** - Instituto de Psicologia.

Conforme consta no Projeto Pedagógico, os seguintes componentes curriculares oferecidos pelo IHAC são considerados Cultura Humanística:

HACA03 – Estudos das Humanidades;
HACA36 – Estudos das Culturas;
HACA35 – Estudos das Sociedades;
HACA51 – Estudos do Desenvolvimento;
HACA77 – Estudos das Subjetividades;
HACB15 – Marketing de Cidades;
HACA83 – Matemática, Natureza e Sociedade;
HACB16 – Ateliê do Empreendedor;
HACA43 – Tópicos Especiais em Humanidades I;
HACA52 – Tópicos Especiais em Humanidades II.
HACA42 – Temas Especiais em Cultura I;
HACXXX – Estudos dos Poderes;
HACXXX – Tópicos Especiais em Humanidades III;
HACXXX – Tópicos Especiais em Humanidades IV.

Outras disciplinas de código **HAC** devem ser consultadas no Colegiado.



Universidade Federal da Bahia – UFBA
Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Prof. Milton Santos – IHAC
Colegiado do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia – BI C&T

Cultura Artística: – Áreas IV (Letras) e V (Artes): Constituída pelos Componentes Curriculares com os seguintes códigos: **DAN, EBA, LET***, MUS, TEA**, sendo: **EBA** - Escola de Belas Artes; **DAN** - Escola de Dança; **LET** - Instituto de Letras; **MUS** - Escola de Música; **TEA** - Escola de Teatro.

*** Os componentes LETE43 e LETE45 não são considerados Cultura Artística, visto que são obrigatórios.

Conforme consta no Projeto Pedagógico, os seguintes componentes curriculares oferecidos pelo IHAC são considerados Cultura Artística:

HACA04 – Ação Artística;
HACA05 – Políticas Culturais;
HACA07 – Artes e Mundo Digital;
HACA49 – Ação e Mediação Cultural através das Artes;
HACA82 – Arte e Matemática;
HACA41 – Tecnologias Aplicadas às Artes;
HACB07 – Arqueologia das Artes e Tecnologias;
HACB10 – Linguagens e Ambientes de Programação em Artes;
HACB11 – Artes e Eletrônica;
HACB13 – Tópicos Especiais em Artes e Tecnologias Contemporâneas;
HACB14 – Sistemas Digitais em Artes;
HACA79 – Tópicos Especiais em Artes I;
HACA80 – Tópicos Especiais em Artes II.

Outras disciplinas de código **HAC** devem ser consultadas no Colegiado.



Universidade Federal da Bahia – UFBA
Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Prof. Milton Santos – IHAC
Colegiado do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia – BI C&T

Módulo Linguagens Matemáticas (Optativos C&T):

Constitui o elenco da Grande Área de Ciência e Tecnologia, e é formado por todos os componentes curriculares oferecidos pelas Unidades das áreas de Ciências e Tecnologias da UFBA. Assim sendo, estão inseridos neste módulo:

- Todos os componentes curriculares oferecidos pelas Unidades das áreas de Ciências e Tecnologias da UFBA (Arquitetura, Biologia, Enfermagem, Engenharias, Farmácia, Física, Geociências, Matemática, Medicina, Nutrição, Odontologia, Saúde e Química), respeitados os critérios de requisito, cujos códigos são **ARQ, BIO, ENF, ENG, FAR, FIS, GEO, MAT, MED, MEV, ISC, ICS, NUT, FOF, QUI**;
- Todos os componentes curriculares das Áreas de Concentração aprovadas pelo Colegiado do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, independentemente do código, respeitando os pré-requisitos (quando houver).

– Componentes curriculares oferecidos pelo IHAC:

- HACA39** – Ciência e Tecnologia III;
- HACA46** – Tópicos Especiais em Ciências I;
- HACA47** – Tópicos Especiais em Tecnologias I;
- HACA53** – Ciência e Tecnologia IV;
- HACA88** – Desenvolvimento de Produto e Produção Industrial;
- HACA89** – Concepção de Produtos Tecnológicos;
- HACA90** – Sistemas de Inovação em Ciência e Tecnologia;
- HACA91** – Fundamentos de Nanociência e Nanotecnologia;
- HACA92** – Gestão de Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento;
- HACA93** – Dispositivos Tecnológicos Práticos I;
- HACA94** – Dispositivos Tecnológicos Práticos II;
- HACA95** – Fundamentos de Ciências dos Novos Materiais;
- HACA96** – Laboratório de Ciência e Tecnologia;
- HACA97** – Fundamentos de Espectroscopia;
- HACA98** – Fundamentos de Engenharia Biomédica e Clínica;
- HACA99** – Fundamentos de Biomateriais e Biotecnologia;
- HACB01** – Fundamentos de Microscopia;
- HACB02** – Gestão de Pequenas Empresas de Base Tecnológica;
- HACB03** – Fundamentos de Cristalografia e Difração de Raios X;
- HACB04** – Empreendedorismo e Inovação;
- HACB05** – Tópicos Especiais em Ciências II;
- HACB06** – Tópicos Especiais em Tecnologias II.

Outras disciplinas de código **HAC** devem ser consultadas no Colegiado.



Universidade Federal da Bahia – UFBA
Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Prof. Milton Santos – IHAC
Colegiado do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia – BI C&T

Componentes Curriculares de Livre Escolha:

Os componentes curriculares nomeados **Livres** podem ser escolhidos livremente pelo aluno, de acordo com a disponibilidade de oferta de quaisquer das unidades da UFBA, desde que os respectivos colegiados facultem o ingresso aos alunos do BI respeitando-se as especificidades e os pré-requisitos (caso existam).

Membros do Colegiado C&T:

Coordenador: Prof. Dr. Márcio Luis Ferreira Nascimento (IHAC), email: mlfn@ufba.br

Vice Coordenador: Prof. Dr. Antônio César de Castro Lima (IHAC), email: acdcl@ufba.br

Prof^a. Dra. Elaine Figueira Norberto Silva (IHAC)

Prof^a. Dra. Iracema Reimão Silva (IGEO)

Prof^a. Dra. Ivani Lúcia Oliveira de Santana (IHAC)

Prof. Dr. Luiz Alberto Luz de Almeida (IHAC)

Prof. Dr. Sérgio Coelho Borges Farias (Diretor *pro tempore* IHAC)

Secretário do Colegiado: Jeilson Barreto, email: jeilson.barreto@ufba.br

Áreas de Concentração aprovadas pelo Colegiado do BI C&T:

As seguintes Áreas de Concentração foram aprovadas pelo Colegiado do BI C&T, todas com ingresso anual, no início do 4º semestre do Curso:

- **Artes e Tecnologias Contemporâneas** (IHAC);
- **Ciências da Terra e do Mar** (IGEO);
- **Computação** (MAT);
- **Concepção de Produto Industrial** (IHAC).

O ingresso em cada Área de Concentração obedecerá a critérios específicos de admissão a serem definidos pela Coordenação da Área, de comum acordo com o Colegiado do curso do BI C&T. Os detalhes de cada uma dessas Áreas constam nos seus respectivos Projetos.

*Conforme o Projeto Pedagógico do Bacharelado Interdisciplinar e Tecnologia aprovado pela Câmara de Graduação da UFBA em Maio/2010.
Elaboração: Jeilson Barreto, Julho/2010.