



EDITAL DE SELEÇÃO PARA INGRESSO EM ÁREA DE CONCENTRAÇÃO 2024.2¹ EDITAL 001/2024 - BI-CTI

O Colegiado de graduação do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal da Bahia (UFBA) torna pública a seleção de estudantes para as Áreas de Concentração de Estudos de Engenharia e Ciência de Dados, mediante as normas e condições contidas neste Edital, complementado pela Resolução 01/2011 do CAE e pelo projeto pedagógico das Áreas de Concentração.

1. VAGAS OFERECIDAS POR ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO	QUANTIDADE DE VAGAS
Estudos de Engenharia	10
Ciência de Dados	10

2. CRITÉRIOS PARA INSCRIÇÃO

O candidato deverá estar regularmente matriculado no BI CTI, bem como, conforme regulamenta a Resolução 01/2011 do Conselho Acadêmico de Ensino (CAE), Art. 1º., parágrafo 3º, o ingresso em uma Área de Concentração só poderá ocorrer após a integralização dos componentes obrigatórios do BI. Assim, para pleitear vaga em uma área de concentração, o estudante do Bacharelado Interdisciplinar deverá ter cursado ou dispensado, com aprovação, os seguintes componentes obrigatórios:

- CTIA01 INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO
- CTIA02 BASES EPISTEMOLÓGICAS DA CIÊNCIA
- CTIA03 BASES MATEMÁTICAS PARA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
- CTIA04 ELEMENTOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS EM C, T E I
- CTIA05 LÍNGUA PORTUGUESA, PODER E DIVERSIDADE CULTURAL
- CTIA67 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE I

¹ *Edital aprovado em reunião ordinária de **colegiado em 12 de agosto de 2024.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Colegiado do Curso de Bacharelado em Ciência, Tecnologia e Inovação



- CTIA07 CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E SOCIEDADE
- CTIA08 PROJETO INTEGRADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO I
- CTIA09 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS EM LÍNGUA PORTUGUESA
- CTIA10 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE II
- CTIA11 CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, SOCIEDADE

Os estudantes poderão realizar a inscrição mesmo que estejam cursando componentes obrigatórios no semestre 2024.2. Seu ingresso na Área de Concentração, contudo, estará condicionado à aprovação nesse(s) componente(s).

Para a área de Concentração em Ciência de Dados, o estudante do Bacharelado Interdisciplinar PREFERENCIALMENTE deverá ter cursado ou dispensado, com aprovação, as seguintes componentes optativas:

- CTIA28 ÁLGEBRA LINEAR
- CTIA29 BANCO DE DADOS
- CTIA31 CÁLCULO A
- CTIA41 ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS I
- CTIA49 GEOMETRIA ANALÍTICA
- CTIA53 INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO
- CTIA66 CÁLCULO B

3. PROCEDIMENTO PARA INSCRIÇÃO

3.1. pré-inscrição será realizada exclusivamente via formulário on-line no link <https://forms.gle/7B1QbQH5e3VBA1jc8>;

3.2. Os estudantes poderão realizar inscrição em apenas uma das Área de Concentração oferecidas;

3.3. Caso seja enviado mais de um formulário pelo mesmo estudante, apenas o último será considerado válido.



4. SELEÇÃO

4.1. A seleção dos candidatos ocorrerá através da análise dos históricos escolares dos inscritos, pelo colegiado, que verificará se os critérios estabelecidos no item 2 deste edital foram cumpridos;

4.2. Em caso de maior número de inscritos que o número de vagas, tem-se os critérios:

1º maior número de componentes optativas da área de concentração, que são pré-requisito para continuidade na área, cursadas e aprovadas;

2º Coeficiente de Rendimento da UFBA.

4.3. Vagas adicionais poderão ser disponibilizadas conforme apreciação do colegiado e departamento.

5. INSCRIÇÃO NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

5.1. A efetiva matrícula dos estudantes selecionados para as Áreas de Concentração será feita internamente pelo colegiado, após a divulgação do resultado;

5.2. Um novo código de curso será atribuído à matriz curricular dos estudantes selecionados, obedecendo às especificações da grade da Área de Concentração (Anexo II);

5.3. Após a divulgação do resultado final, o estudante deverá verificar no SIAC, conforme cronograma (ANEXO I), se o seu código de curso foi alterado e comunicar, no mesmo período, ao colegiado caso a alteração não tenha sido realizada.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Caso o estudante ingresse em uma Área de Concentração e opte, posteriormente, por retornar à Grande Área, deverá solicitá-lo formalmente ao Colegiado do BI, no prazo máximo de até um semestre para conclusão do curso;

6.2. Os casos omissos serão resolvidos pelo colegiado.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Colegiado do Curso de Bacharelado em Ciência, Tecnologia e Inovação



ANEXO I - CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

ATIVIDADE	PERÍODO
PERÍODO DE INSCRIÇÃO	13 a 23 de agosto
ANÁLISE DOS HISTÓRICOS	até 30 de agosto
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO	até 02 de setembro
REGISTRO E ALTERAÇÃO DA MATRIZ PELA SEAC	Data a confirmar
OS ALUNOS DEVEM REALIZAR A CONFIRMAÇÃO DE INSCRIÇÃO NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO NO SIAC	Data a confirmar



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Colegiado do Curso de Bacharelado em Ciência, Tecnologia e Inovação



ANEXO II - MATRIZES DAS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO DO BI CTI

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 881141 Currículo: 2023-2 Turno: Diurno

Duração em anos: Mínima 3 Média 3,5 Máxima 4,5

Interdisciplinar em Ciência, Tecnologia e Inovação

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: Bacharel em Ciência, Tecnologia e Inovação

Habilitação: Ciência dos Dados

Base Legal: Parecer e Voto Conselho Acadêmico Ensino-CAE 426 de 11/10/2017. Área de Concentração -Parecer e voto nº 033 de 05/04/2023 - CAE

Carga Horária Mínima de Extensão Exigida:

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17,65	Horas / Semestre	300
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
CTIA01 INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	60	0	OB			
CTIA02 BASES EPISTEMOLÓGICAS DA CIÊNCIA	30	0	OB			
CTIA03 BASES MATEMÁTICAS PARA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	60	0	OB			
CTIA04 ELEMENTOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	30	0	OB			
CTIA05 LÍNGUA PORTUGUESA, PODER E DIVERSIDADE CULTURAL	60	0	OB			
CTIA67 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE I	60	0	OB			
2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,94	Horas / Semestre	390
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
CTIA07 CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E SOCIEDADE	60	0	OB			
CTIA08 PROJETO INTEGRADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	30	0	OB	01	CTIA01	
CTIA09 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS EM LÍNGUA PORTUGUESA	60	0	OB			
CTIA10 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE II	60	0	OB			
OPTB06 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPTB61 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPTB66 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,06	Horas / Semestre	375
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
CTIA11 CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, SOCIEDADE E CULTURA	60	0	OB			
OPT102 OPTATIVA 75 HORAS	75	0	OP			
OPTC06 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPTC61 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPTC66 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPTN06 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,06	Horas / Semestre	375
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
CTIA28 ÁLGEBRA LINEAR	60	0	OB	01	CTIA49	
CTIA41 ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS I	60	0	OB	01	CTIA53	
CTIA60 PROJETO INTEGRADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	30	0	OB	01	CTIA08	
CTIA66 CÁLCULO B	75	0	OB	01	CTIA31	
CTIB08 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS	30	0	OB			
OPT006 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPT061 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21,18	Horas / Semestre	360
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
CTIA29 BANCO DE DADOS	60	0	OB	01	CTIA41	
CTIA34 CÁLCULO NUMÉRICO	60	0	OB	01	CTIA49	
CTIA56 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	60	0	OB	01	CTIA41	
CTIA72 MÉTODOS ESTATÍSTICOS	60	0	OB	01	CTIA66	
OPTD61 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPTJ66 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21,18	Horas / Semestre	360
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
CTIA40 ESTATÍSTICA APLICADA A CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	60	0	OB	01	CTIA28	
CTIB07 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	60	0	OB	01	CTIA29 CTIA41	
LIV060 LIVRE 60 HORAS	60	0	LV			
LIVB60 LIVRE 60 HORAS	60	0	LV			
OPTD66 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPTF61 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
CTIA31 CÁLCULO A	75	0	OG	01	CTIA03	
CTIA33 CÁLCULO C	75	0	OG	01	CTIA66	
CTIA37 COMPUTADOR, ÉTICA E SOCIEDADE	60	0	OH			
CTIA49 GEOMETRIA ANALÍTICA	60	0	OG			
CTIA53 INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	60	0	OG			
CTIA54 LÓGICA PARA A COMPUTAÇÃO	60	0	OG			
CTIA62 ACCS: OFICINA DE MODELAGEM DE NEGÓCIOS I	60	0	OX			
CTIA63 ACCS: STEM – CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	60	0	OX			
CTIA64 ACCS: OFICINAS DE INFORMÁTICA NO ENSINO I	60	0	OX			
CTIA71 ACCS: A MATEMÁTICA FINANCEIRA E A ESTATÍSTICA	60	0	OX			
CTIA81 ACCS: RECICLAGEM DE PLÁSTICOS	60	0	OX			
CTIA82 ACCS:PRODUÇÃO E CIRCULAÇÃO DE DIVULGAÇÃO	60	0	OX			
CTIA83 TÓPICOS DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA E SPINTF	90	0	OG			
CTIB09 ALGORITMOS, POLÍTICA E SOCIEDADE	60	0	OH			
CTIB10 APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	60	0	OG	01	CTIA41 CTIA72	
CTIB11 INTRODUÇÃO AO BIG DATA	30	0	OG			
CTIB12 MINERAÇÃO DE DADOS	60	0	OG	01	CTIA41	
CTIB13 MINERAÇÃO DE TEXTOS I	60	0	OZ			
CTIB14 MINERAÇÃO DE TEXTOS II	60	0	OZ	01	CTIB13	
CTIB15 MODELOS LINEARES GENERALIZADOS	60	0	OG			
CTIB16 PROCESSAMENTO DE ALTO DESEMPENHO	60	0	OG	01	CTIA41	
CTIB17 PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL	60	0	OZ			
CTIB18 VISUALIZAÇÃO DE DADOS	60	0	OG			

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	240	240		
LV		Componente Livre	120	120		
OB		Obrigatória	1185	1185		
OP		Optativa				
OZ		Optativa Artística	120	120		
OC		Optativa da Área de Concentração	120	120		
OG		Optativa da Grande Area	315	315		
OX		Optativa de Extensão	180	180		
OH		Optativa Humanística	120	120		
Total			2400	2400	0	0

Observação:

Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, também são considerados como componentes curriculares do módulo CULTURA CIENTÍFICA (OG) todos os componentes oferecidos nos cursos da UFBA cujo códigos se iniciam com os seguintes indicadores: ARQ, ENG, FIS, MAT, GEO, QUI, ICI (Área I); e BIO, ICS, ISC, ENF, FAR, FOF, MED, MEV, NUT (Área II), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver. Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, também são considerados como componentes curriculares do módulo CULTURA HUMANÍSTICA (OH) todos os componentes oferecidos nos cursos da UFBA cujo códigos se iniciam com os seguintes indicadores: ADM, FCC, ECO, COM, DIR, EDC, FCH, ICI, IPS (Área III), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver. Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, também são considerados como componentes curriculares do módulo CULTURA ARTÍSTICA (OZ) todos os componentes oferecidos nos cursos da UFBA cujo códigos se iniciam com os seguintes indicadores: LET (Área IV), EBA, DAN, MUS, TEA, LET (Área V), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver. Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, os componentes cujos códigos se iniciam com o indicador "HAC", serão classificados como "Cultura Artística", "Cultura Humanística" ou "Cultura Científica" em função da delimitação das áreas de conhecimento previstas pela UFBA, a saber: a) CULTURA CIENTÍFICA: Área I - Ciências Físicas, Matemática e Tecnologia; Área II - Ciências Biológicas e Profissões da Saúde; b) CULTURA HUMANÍSTICA: Área III - Filosofia e Ciências Humanas; c) CULTURA ARTÍSTICA: Área IV - Letras e Área V - Artes. Para isso, será respeitada a classificação presente na grade curricular vigente do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia - DIURNO, III), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver.

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 881142 Currículo: 2023-2 Turno: Diurno

Duração em anos: Mínima 3 Média 3,5 Máxima 4,5

Interdisciplinar em Ciência, Tecnologia e Inovação

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: Bacharel em Ciência, Tecnologia e Inovação

Habilitação: Estudos de Engenharia

Base Legal: Parecer e Voto Conselho Acadêmico Ensino-CAE 426 de 11/10/2017.

Carga Horária Mínima de Extensão Exigida:

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17,65	Horas / Semestre	300
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA01 INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	60	0	OB			
CTIA02 BASES EPISTEMOLÓGICAS DA CIÊNCIA	30	0	OB			
CTIA03 BASES MATEMÁTICAS PARA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	60	0	OB			
CTIA04 ELEMENTOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	30	0	OB			
CTIA05 LÍNGUA PORTUGUESA, PODER E DIVERSIDADE CULTURAL	60	0	OB			
CTIA67 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE I	60	0	OB			
2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20,29	Horas / Semestre	345
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA07 CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E SOCIEDADE	60	0	OB			
CTIA08 PROJETO INTEGRADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	30	0	OB		01	CTIA01
CTIA09 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS EM LÍNGUA PORTUGUESA	60	0	OB			
CTIA10 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE II	60	0	OB			
CTIA31 CÁLCULO A	75	0	OB			
CTIA49 GEOMETRIA ANALÍTICA	60	0	OB			
3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	23,82	Horas / Semestre	405
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA11 CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, SOCIEDADE E AMBIENTE	60	0	OB			
CTIA45 FÍSICA I	90	0	OB			
CTIA66 CÁLCULO B	75	0	OB			
OPTB61 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPTB66 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPTC06 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,06	Horas / Semestre	375
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA28 ÁLGEBRA LINEAR	60	0	OB			
CTIA33 CÁLCULO C	75	0	OB			
CTIA46 FÍSICA II	90	0	OB			
CTIA60 PROJETO INTEGRADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	30	0	OB		01	CTIA08
OPTD61 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OZ			
OPTD66 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OH			
5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,94	Horas / Semestre	390
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA47 FÍSICA III	90	0	OB			
CTIA59 QUÍMICA	60	0	OB			
CTIA72 MÉTODOS ESTATÍSTICOS	60	0	OB			
CTIA77 MECÂNICA GERAL I	60	0	OB			
LIVC60 LIVRE 60 HORAS	60	0	LV			
OPTH06 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21,18	Horas / Semestre	360
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA34 CÁLCULO NUMÉRICO	60	0	OB			
CTIA36 CIÊNCIA DOS MATERIAIS	60	0	OB			
CTIA78 MECÂNICA DOS FLUIDOS I	60	0	OB			
CTIA79 DESENHO TÉCNICO I	60	0	OB			
OPTH66 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPTJ06 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré	Requisito
CTIA14 ESTUDOS DAS CULTURAS	60	0	OH			
CTIA15 ESTUDOS DAS HUMANIDADES	60	0	OH			
CTIA16 ESTUDOS DAS SUBJETIVIDADES	60	0	OH			
CTIA17 INTRODUÇÃO À HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS	60	0	OH			
CTIA18 INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS DE GÊNERO	60	0	OH			
CTIA19 TEORIA DA CIDADE E DO URBANO	60	0	OH			
CTIA20 ARTE E ESTÉTICA	60	0	OZ			
CTIA21 LABORATÓRIOS DE TECNOLOGIAS INTERATIVAS	60	0	OZ			
CTIA22 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA ESPANHOLA I	60	0	OZ			
CTIA23 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA ESPANHOLA II	60	0	OZ	01	CTIA22	
CTIA24 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA I	60	0	OZ			
CTIA25 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA II	60	0	OZ	01	CTIA24	
CTIA26 LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	60	0	OZ			
CTIA27 TÓPICOS ESPECIAIS EM ARTES E TECNOLOGIAS	60	0	OZ			
CTIA62 ACCS: OFICINA DE MODELAGEM DE NEGÓCIOS I	60	0	OX			
CTIA63 ACCS: STEM – CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	60	0	OX			
CTIA64 ACCS: OFICINAS DE INFORMÁTICA NO ENSINO I	60	0	OX			
CTIA65 FERRAMENTAS DIGITAIS PARA A PESQUISA ACADÊMICA	60	0	OH			
CTIA71 ACCS: A MATEMÁTICA FINANCEIRA E A ESTATÍSTICA	60	0	OX			
CTIA73 ELETRICIDADE	60	0	OG	01	CTIA47	
CTIA74 ANÁLISE DE CIRCUITOS I	60	0	OG	01	CTIA28 CTIA66	
CTIA76 INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA REALIDADE VIRTUAL	60	0	OH			
CTIA80 EMPREENDEDORISMO	60	0	OH			
CTIA81 ACCS: RECICLAGEM DE PLÁSTICOS	60	0	OX			
CTIA82 ACCS:PRODUÇÃO E CIRCULAÇÃO DE DIVULGAÇÃO	60	0	OX			
CTIA84 FÍSICA IV	90	0	OP			
CTIA85 ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	60	0	OH			

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	240	240		
LV		Componente Livre	60	60		
OB		Obrigatória	1335	1335		
OP		Optativa				
OZ		Optativa Artística	120	120		
OG		Optativa da Grande Area	360	360		
OX		Optativa de Extensão	180	180		
OH		Optativa Humanística	120	120		
Total			2415	2415	0	0

Observação:

Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, também são considerados como componentes curriculares do módulo CULTURA CIENTÍFICA (OG) todos os componentes oferecidos nos cursos da UFBA cujo códigos se iniciam com os seguintes indicadores: ARQ, ENG, FIS, MAT, GEO, QUI, ICI (Área I); e BIO, ICS, ISC, ENF, FAR, FOF, MED, MEV, NUT (Área II), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver. Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, também são considerados como componentes curriculares do módulo CULTURA HUMANÍSTICA (OH) todos os componentes oferecidos nos cursos da UFBA cujo códigos se iniciam com os seguintes indicadores: ADM, FCC, ECO, COM, DIR, EDC, FCH, ICI, IPS (Área III), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver. Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, também são considerados como componentes curriculares do módulo CULTURA ARTÍSTICA (OZ) todos os componentes oferecidos nos cursos da UFBA cujo códigos se iniciam com os seguintes indicadores: LET (Área IV), EBA, DAN, MUS, TEA, LET (Área V), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver. Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, os componentes cujos códigos se iniciam com o indicador "HAC", serão classificados como "Cultura Artística", "Cultura Humanística" ou "Cultura Científica" em função da delimitação das áreas de conhecimento previstas pela UFBA, a saber: a) CULTURA CIENTÍFICA: Área I - Ciências Físicas, Matemática e Tecnologia; Área II - Ciências Biológicas e Profissões da Saúde; b) CULTURA HUMANÍSTICA: Área III - Filosofia e Ciências Humanas; c) CULTURA ARTÍSTICA: Área IV - Letras e Área V - Artes. Para isso, será respeitada a classificação presente na grade curricular vigente do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia - DIURNO, III), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver.

O Profissional:

O egresso do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência, Tecnologia e Inovação com Área de concentração em Estudos de Engenharia (BICTI-EE) será um indivíduo capaz de participar ativamente das diversas etapas da atividade científica, dotado de uma compreensão da problemática das ciências, das tecnologias e das inovações nas sociedades contemporâneas, com capacidade de compreender e articular 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. Ademais, o egresso do BICTI-EE deverá reconhecer a natureza contemporânea de uma ecologia dos saberes, conjugando as dimensões criativas e metodológicas à produção de conhecimento e ao desenvolvimento social de forma a atuar crítica e ativamente em prol de uma sociedade equânime e democrática.

Os egressos da área de concentração de Estudos da Engenharia podem integrar equipes multidisciplinares formadas por profissionais envolvidos nas áreas de Gestão, Projeto e Desenvolvimento de Soluções, envolvendo os diversos campos das Engenharias dentro das seguintes áreas de atuação: