



UFABC

Bacharelado Interdisciplinar e Sistema Universitário

Universidade Federal do ABC (UFABC)

- ✓ Expansão das universidades federais - 2006
- ✓ Políticas afirmativas: ação de inclusão social com reserva de vagas para alunos de escola pública; autodeclarados pretos, pardos e indígenas; baixa renda familiar e pessoas com deficiência (PCD)
- ✓ Promoção de ações de Ensino, Pesquisa e Extensão

Projeto Pedagógico Institucional

- ✓ Interdisciplinaridade: BC&T e BC&H;
- ✓ Regime curricular quadrimestral: maior dinâmica das disciplinas e maior amplitude na formação;
- ✓ Matrizes curriculares flexíveis: autonomia, responsabilidade pelo seu currículo, possibilidade de cursar disciplinas de outro curso;
- ✓ Cursos pós BIs: até 3 cursos específicos.

Perfil do Egresso – BC&T

- O Bacharel em Ciência e Tecnologia atua, de forma generalista, como pesquisador, gestor, analista e consultor nas áreas de desenvolvimento científico e tecnológico.
- Atua em organizações públicas, privadas ou do terceiro setor, em especial na área de Ciência e Tecnologia (C&T), como pesquisador, gestor e consultor.
- Pós BC&T: curso específicos/Pós Graduação

Conclusão do Curso

- Total de Créditos: 190 - 2400 h
- Tempo previsto: 9 quadrimestres
- Prazo máximo : 18 quadrimestres
- CA: 2,0
- 120 horas de atividades complementares
- Estágio: Não há estágio obrigatório

Matrícula – 1º quadrimestre

- ✓ Matrícula automática em 6 disciplinas (possibilidade de cancelar 2 até dia 25/06)
- ✓ Disciplinas – ver arquivos no site da PROGRAD

Arquivo 1: Matrículas deferidas

21036511 Gabriel Valim Alcoba Ruiz	BH1201	Fenomenologia e Filosofia Hermenêutica A-diurno (São Bernardo do Campo)
21036511 Gabriel Valim Alcoba Ruiz	BH1209	<u>Filosofia da Educação A-Noturno (São Bernardo do Campo)</u>
21036511 Gabriel Valim Alcoba Ruiz	NH5105	História das Ciências no Brasil A-diurno (São Bernardo do Campo)
21036511 Gabriel Valim Alcoba Ruiz	NH5118	Pensamento Nietzscheano e seus Desdobramentos Contemporâneos A-diurno (São E
21036511 Gabriel Valim Alcoba Ruiz	BH1223	Prática de Ensino de Filosofia II A-diurno (São Bernardo do Campo)
21036511 Gabriel Valim Alcoba Ruiz	BH1226	Prática de Ensino de Filosofia V A-Noturno (São Bernardo do Campo)
21036511 Gabriel Valim Alcoba Ruiz	BH1220	Problemas Metafísicos: Perspectivas Contemporâneas A-Noturno (São Bernardo do

Arquivo 2: Disciplinas, Turmas, Salas

BIL0304-15	<u>Evolução e Diversificação da Vida na Terra A-</u> Noturno (Santo André)	terça das 19:00 às 21:00, sala S008-0, semanal , sexta das 19:00 às 21:00, sala A - 206-0, <u>quinzenal I</u>
BC0102	<u>Estrutura da Matéria A-</u> diurno (Santo André)	quarta das 16:00 às 18:00, sala A - 104-0, semanal , sexta das 14:00 às 16:00, sala A - 104-0, <u>quinzenal II</u>

BC&T/BC&H

Categorias de disciplinas

- ✓ **Disciplinas obrigatórias** - devem necessariamente ser cursadas: BC&T – 90 créditos - 26 disciplinas
BC&H – 71 créditos - 21 disciplinas

- ✓ **Disciplinas de opção limitada** - direcionam para a formação específica: BC&T – mínimo 57
✓ BC&H – mínimo 81

- ✓ **Livre:** qualquer disciplina da universidade.

Disciplinas

O que é TPI?

(BIS0003-15) Bases Matemáticas - (T P I) (4 0 4)

T - horas semanais de aulas teóricas

P - horas semanais de trabalho de laboratório, aulas práticas ou aulas de exercícios, realizadas na universidade

I - Estimativa do número de horas semanais de trabalho extraclasse, necessárias para o bom aproveitamento da disciplina

Créditos = T + P

Quadri- mestres	<p align="center">Matriz sugerida e <u>recomendações*</u> <u>Bacharelado em Ciência e Tecnologia – Versão 2015</u></p>					
1º	Base Experimental das Ciências Naturais (0 3 2)	Bases Computacionais da Ciência (0 2 2)	Bases Matemáticas (4 0 5)	Estrutura da Matéria (3 0 4)	Bases Conceituais da Energia (2 0 4)	Evolução e Diversificação da Vida na Terra (3 0 4)
2º	Fenômenos Mecânicos (4 1 6) (Geometria Analítica e Funções de uma Variável)	Funções de uma Variável (4 0 6) (Bases Matemáticas)	Geometria Analítica (3 0 6) (Bases Matemáticas)	Natureza da Informação (3 0 4) (Bases Computacionais da Ciência)	Biodiversidade: interações entre organismos e ambiente (3 0 4) (Não há recomendações)	

***As disciplinas apresentadas em vermelho configuram apenas sugestões para um melhor rendimento e não pré-requisitos.**

Quadri mestres	<p align="center">Matriz sugerida e <u>recomendações*</u> Bacharelado em Ciência e Tecnologia – Versão 2015</p>				
3º	<p align="center">Transformações Químicas (3 2 5) (Estrutura da Matéria)</p>	<p align="center">Fenômenos Térmicos (3 1 6) (Estrutura da Matéria; Fenômenos Mecânicos e Funções de Uma Variável)</p>	<p align="center">Funções de Várias Variáveis (4 0 4) (Geometria Analítica e Funções de Uma Variável)</p>	<p align="center">Processamento da Informação (3 2 5) (Bases Computacionais da Ciência)</p>	
4º	<p align="center">Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias (4 0 6) (Funções de Várias Variáveis)</p>	<p align="center">Fenômenos Eletromagnéticos (4 1 6) (Fenômenos Mecânicos, Geometria Analítica, Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias)</p>	<p align="center">Bases Epistemológicas da Ciência Moderna (3 0 4) (Não há)</p>	<p align="center">Introdução à Probabilidade e à Estatística (3 0 4) (Funções de uma Variável)</p>	<p align="center">Comunicação e Redes (3 0 4) (Processamento da Informação)</p>

Quadri mestres	<p align="center">Matriz sugerida e <u>recomendações*</u> <u>Bacharelado em Ciência e Tecnologia – Versão 2015</u></p>		
5º	<p align="center">Estrutura e Dinâmica Social (3 0 4) (Não há)</p>	<p align="center">Física Quântica (3 0 4) (Estrutura da Matéria; Fenômenos Mecânicos; Fenômenos Térmicos e Fenômenos Eletromagnéticos)</p>	<p align="center">Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas (3 2 6) (Estrutura da Matéria e Transformações Químicas)</p>
6º	<p align="center">Interações Atômicas e Moleculares (3 0 4) (Transformações Químicas e Física Quântica)</p>		<p align="center">Ciência, Tecnologia e Sociedade (3 0 4) (Não há)</p>
9º	<p align="center">Projeto Dirigido (0 2 10) (Todas as disciplinas obrigatórias do BC&T)</p>		

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A	4	Desempenho excepcional
B	3	Bom desempenho, boa capacidade de uso dos conceitos da disciplina
C	2	Desempenho mínimo satisfatório
D	1	Desempenho mínimo não satisfatório dos conceitos da disciplina
E	-	Disciplinas equivalentes
F	0	Reprovado
I	-	Incompleto
O	0	Reprovado por frequência

COEFICIENTES DE AVALIAÇÃO

Coefficiente de Rendimento: O cálculo do CR leva em conta a média ponderada dos conceitos obtidos em **todas** as disciplinas cursadas pelo aluno, considerando seus respectivos créditos.

Coefficiente de Aproveitamento: O cálculo do CA é idêntico ao CR, com a diferença de que, no cálculo do CA são eliminados os conceitos inferiores da disciplinas recursadas.

Fórmula de cálculo do CR

$$CR = \frac{\sum_i (N_i \times C_i)}{\sum_i C_i}$$

1º Quadrimestre	Conceito	2º Quadrimestre	Conceito
Bases Computacionais da Ciência (0-2-2)	A	Funções de Uma Variável (4-0-6)	B
Bases Matemáticas (4-0-5)	B	Geometria Analítica (3-0-6)	C
Estrutura da Matéria (3-0-4)	F	Estrutura da Matéria (3-0-4)	A
Bases Conceituais da Energia (2-0-4)	C	Biodiversidade (3-0-4)	C
Evolução e Diversificação da Vida na Terra (3-0-4)	B	Natureza da Informação (3-0-4)	B
Base Experimental da Ciências Naturais (0-3-2)	D		
Coeficiente de Aproveitamento	2,12		2,77
Coeficiente de Rendimento	2,12		2,49

COEFICIENTES

Coeficiente de Progressão: CP informa a progressão no curso, varia de 0 a 1.

Os Coeficientes são utilizados na seleção da maioria dos projetos e ações da universidade:

- Matrícula: critério de seleção e limite máximo de créditos (16C + 5CR por quadrimestre letivo - exceto no 1º e 2º quadrimestre do BI).
- Ciências sem Fronteiras
- Pesquisa
- Integralização de curso: CA 2,0 e CP 1

Normas

1. As principais normas da universidade são definidas pelos Conselhos Universitários com participação dos três segmentos: Docentes, Discentes e Técnicos Administrativos

Principais instâncias deliberativas

- CONSUNI - Conselho Universitário
- CONSEPE – Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão
- CG – Comissão da Graduação

Normas

2. Regras para o cancelamento de disciplinas

- Apenas 2 disciplinas por quadrimestre, verificar prazo estipulado no calendário acadêmico.
- Durante a vida acadêmica, o aluno só poderá cancelar uma mesma disciplina uma única vez.
- O aluno não poderá cancelar a matrícula de disciplinas em que tenha sido anteriormente reprovado por frequência.

→ **RESOLUÇÃO CONSEPE N° 201 e 202, DE 15/12/2015**

Normas

3. Recuperação em disciplinas e Prova substitutiva

- ✓ Professor no início da disciplina deve informar: data e critérios.
- ✓ Datas: recuperação; provas e prova substitutiva.

(Resolução ConsEPE nº 181 e nº 182)

Normas

4. Trancamento de quadrimestre (Resolução ConsEPE n° 63)

- ✓ Não é possível trancar o primeiro por motivo particular (apenas justificado).
- ✓ Por motivos pessoais (máximo 3). Até a 6ª semana do período letivo.
- ✓ Trancamento justificado (comprovantes/documentos) até último dia do quadrimestre (máximo 6).

Normas

5. Abandono e matrícula eliminada (Resolução ConsEPE n° 165)

- ✓ Abandono: aluno sem matrícula/ sem trancamento por 2 quadrimestres consecutivos será desligado.
- ✓ Matrícula eliminada CR nulo/reprovação com conceito O por dois quadrimestre consecutivos (após ingresso).

PEAT – Programa de Ensino e Aprendizagem Tutorial

- Acompanhamento por um professor tutor através de Ficha de Aceite.
- Oficinas dirigidas aos ingressantes 2016

Oficinas dirigidas aos ingressantes 2016

Quadrimestre	Temas das Oficinas	Datas
2º	Oficina: Guia de estudo	segunda quinzena de junho
	Orientação para a matrícula I	última semana de julho
3º	Projetos de Extensão	última semana de setembro
	Orientação de matrícula II: (desempenho acadêmico; atividades complementares/ mobilidade acadêmica)	terceira semana de novembro 16/11 às 17h
4º	Oficina: Iniciação Científica	fev/17

PEAT-2016.2 – 2017.1

Como participar?

Inscrição para oficinas (site da PROGRAD)

Período: 06 a 10/06

Ficha de aceite – site do PEAT

APOIO

- Guia do Estudante 2016 – site da PROGRAD
- Calendário Acadêmico 2016 – site da PROGRAD
- CAE – Central de Atendimento ao Estudante
- Orientações Pedagógicas – DEAT Divisão de Ensino e Aprendizagem Tutorial
- Programas de Apoio ao Estudante: PROAP

Divisão de Ensino e Aprendizagem Tutorial (DEAT) - PROGRAD

Localização

Campus Santo André – Bloco A – Térreo, torre I. Telefone: 4996 7911.

Campus São Bernardo – Bloco Alfa I – Térreo. Telefone: 2320 6110/2320 6111

deat.prograd@ufabc.edu.br