



UFABC

Sistema Universitário – BC&T

Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T)- conclusão

- Total de Créditos: 190 - 2400 h
- Matriz sugerida: 9 quadrimestres (3 anos)
- Prazo máximo: 18 quadrimestres (6 anos)
- Coeficiente de Aproveitamento: 2,0
- 120 horas de atividades complementares
- Não há estágio obrigatório

Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T)

Categoria de disciplinas

- ✓ **Disciplinas obrigatórias** – 90 créditos
(projeto pedagógico do BC&T) **Prioridade**
- ✓ **Disciplinas de opção limitada** – 57 créditos
(Lista publicada no ato decisório ConsEPE nº 147 -
8/2/17- site da PROGRAD)
- ✓ **Livre** – 43 créditos

Quadri- mestres	<u>Matriz sugerida e recomendações*</u> <u>Bacharelado em Ciência e Tecnologia</u>					
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.

Matriz sugerida e recomendações*
Bacharelado em Ciência e Tecnologia

Quadri mestres					
3º	<p align="center">Transformações Químicas (3 2 6) (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>

Matriz sugerida e recomendações*
Bacharelado em Ciência e Tecnologia

Quadri
mestres

<p>5º</p>	<p>Estrutura e Dinâmica Social (3 0 4) (Não há)</p>	<p>Física Quântica (3 0 4) (Estrutura da Matéria; Fenômenos Mecânicos; Fenômenos Térmicos e Fenômenos Eletromagnéticos)</p>	<p>Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas (3 2 6) (Estrutura da Matéria e Transformações Químicas)</p>
<p>6º</p>	<p>Interações Atômicas e Moleculares (3 0 4) (Transformações Químicas e Física Quântica)</p>	<p>Ciência, Tecnologia e Sociedade (3 0 4) (Não há)</p>	
<p>9º</p>	<p>Projeto Dirigido (0 2 10) (Todas as disciplinas obrigatórias do BC&T)</p>		

Disciplinas

O que é TPI?

(BIS0003-15) Bases Matemáticas - (T P I) (4 0 5)

T - horas semanais de aulas teóricas presenciais

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

Metodologia de Avaliação

(valores para o cálculo dos coeficientes)

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. Nesse caso o aluno é aprovado na expectativa que obtenha um conceito melhor em outra disciplina, para compensar o conceito D.
E	-	Disciplinas equivalentes
F	0	Reprovado
I	-	Incompleto
O	0	Reprovado por frequência

COEFICIENTE DE RENDIMENTO (CR)

Número que mostra como vem sendo o aproveitamento do aluno em relação às disciplinas cursadas. O cálculo do **CR** leva em conta a média ponderada dos conceitos obtidos em todas as disciplinas cursadas pelo aluno, considerando seus respectivos créditos.

Vídeo PET CR:

<https://www.youtube.com/watch?v=PnH51NE5oVU>

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CA)

Número definido pela média dos melhores conceitos obtidos nas disciplinas cursadas pelo aluno. Seu cálculo é idêntico ao do CR, com a exceção de que o CA elimina do cálculo as disciplinas de menor conceito que o aluno tenha feito e obtido um conceito superior.

Vídeo PET - CA:

<https://www.youtube.com/watch?v=UJpHTseghss>

Normas

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

Participação muito importante e conversa com representantes.

Normas - Destaques

1. Resolução ConsEPE nº 166

- Prazo para conclusão do BI - 6 anos (18 quadrimestres).
- Critério de desempenho, estará sendo discutido no ConsEPE em breve.
- Discentes em risco de desligamento são convocados para apoio e acompanhamento.
- Para evitar o desligamento por tempo, é aconselhável o aluno cursar, com aprovação, pelo menos 11 créditos por quadrimestre.

Normas

2. Cancelamento de disciplina

- 2 disciplinas por quadrimestre no Portal do aluno.
- **Prazo:** Final da primeira semana do quadrimestre letivo.
- 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.

Mais informações: Resolução ConsEPE nº 202, DE 15/12/2015

Normas

3. 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 de aula do período letivo.
- ✓ Trancamento justificado (comprovantes/documentos) até último dia do quadrimestre, mas passará por análise, podendo ser deferido ou indeferido.

Normas

4. 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).

1º quadrimestre – início 03 de junho de 2019

✓ Matrícula automática em 6 disciplinas

(possibilidade de cancelar 2 até o fim da 1ª semana de aula no portal do aluno)

Como saber em quais disciplinas estou matriculado?

Consultar site da PROGRAD

Plano de Ensino

- ✓ Disponibilizado pelo docente no início do quadrimestre
- ✓ Objetivos e conteúdos da disciplina
- ✓ Estratégias didáticas
- ✓ Critérios de avaliação
- ✓ Critérios de recuperação
- ✓ Avaliação substitutiva

Revisão de Conceitos Finais

- ✓ Resolução ConsEPE nº 120
- ✓ No prazo máximo de 7 dias letivos após o início do quadrimestre o aluno poderá recorrer da revisão do conceito final.
- ✓ Solicitação deverá ser feita na Central de Atendimento ao Estudante e será encaminhada à coordenação de curso.

MATRÍCULA – 2º quadrimestre

- ✓ Matrícula no sistema: 2 a 5 de agosto/18
- ✓ Trataremos sobre esse assunto na oficina do PEAT: Orientações para a matrícula no quadrimestre 2019.3 - **participação muito importante para planejar a matrícula.**

Consulte sempre o Calendário Acadêmico no site com as datas de matrícula.

Atenção

1. Priorizar disciplinas obrigatórias do BC&T.
2. Procurar seguir as recomendações das disciplinas principalmente as de matemática e física.
3. Planejamento quanto ao momento de inclusão das disciplinas de opção limitada. Para os alunos que seguirem a matriz sugerida, a inclusão se dá a partir do 5º quadrimestre.
4. Consultar o catálogo de disciplinas, antes de cada matrícula.

Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD)

Setores de atendimento ao aluno

Central de Atendimento ao Estudante (CAE)

- Responsável por receber e encaminhar as solicitações de alunos de graduação às áreas competentes;
- Emitir documentos referentes à vida acadêmica do aluno;
- Encaminhar a solicitação de passe escolar aos órgãos competentes, autorizar estudantes a afixar informativos, folders e cartazes acadêmicos nos murais e esclarecer dúvidas relativas a graduação.

Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD)

Divisão de Ensino e Aprendizagem Tutorial (DEAT)

A DEAT acompanha o estudante da graduação em seu desenvolvimento acadêmico por meio de orientações pedagógicas e dos programas Programa de Apoio ao Desenvolvimento Acadêmico - PADA e PEAT.

Programa de Ensino e Aprendizagem Tutorial PEAT

- ✓ Oportunidade de orientação acadêmica e acompanhamento por um professor tutor.
- ✓ A procura por um tutor pode ser através do Banco de Tutores, publicado no site da Prograd/Aluno/Peat
- ✓ Início: entrega da ficha de aceite assinada pelo aluno e tutor na DEAT.
- ✓ Agendar conversas com o tutor.
- ✓ Duração: 3 quadrimestres a partir da entrega.
- ✓ Relatório quadrimestral de atividades realizado pelo docente.
- ✓ Mediante relatório: declaração de participação ao docente e atividades complementares para os estudantes (12h por quadrimestre).

Banco de Tutores do PEAT

Nome	Centro	E-mail	Campus	Período para tutoria	BI	Temas que poderia abordar na tutoria
André Fonseca	CMCC	andre.fonseca@ufabc.edu.br	São Bernardo	Tarde	BC&T	"Análise do projeto pedagógico da UFABC" , "Equilíbrio entre trabalho e estudo" , "Técnicas de aprendizado e neurociências" , "A importância da disciplina e do lazer na vida estudantil" , "Mercado ou Academia, qual curso devo escolher".
André Pierro de Camargo	CMCC	andre.camargo@ufabc.edu.br	Santo André	Manhã	BC&T	Geral
Antônio Gil Vicente de Brum	CECS	antonio.brum@ufabc.edu.br	São Bernardo	Tarde	BC&T	Orientação para estudos, matrícula e progresso no curso, disciplinas a cursar, etc.



Programa de Ensino e Aprendizagem Tutorial
Universidade Federal do ABC

ACEITE DE TUTORIA
(preenchimento individual por aluno)

Docente: _____

E-mail: _____

SIAPE: _____ Centro: CCNH () CMCC () CECS ()

Aluno: _____

E-mail: _____

RA: _____

_____, ____ de _____ de 20____.

(assinatura do aluno)

(assinatura do docente)

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 6112

prograd.ufabc.edu.br
deat.prograd@ufabc.edu.br