

PLANEJAMENTO DE OFERTA DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO BC&T 2015

Caros alunos, técnicos administrativos e docentes do Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T),

Igualmente ao documento apresentado em 2014, destaca-se aqui o planejamento de oferta de disciplinas obrigatórias do BC&T para o ano letivo de 2015, assim como os horários das disciplinas para o mesmo período.

O planejamento de oferta de disciplinas do BC&T 2015 foi construído juntamente com a colaboração das seguintes coordenações e direções de centro:

- Direções do CCNH, CMCC e CECS;**
- Coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia;**
- Coordenação do Bacharelado em Ciência e Humanidades;**
- Coordenação do Bacharelado em Matemática;**
- Coordenação do Bacharelado em Física;**
- Coordenação do Bacharelado em Química;**
- Coordenação do Bacharelado em Ciências Biológicas;**

- Coordenação do Bacharelado em Ciência da Computação;
- Coordenadoria dos Laboratórios Didáticos;
- Coordenação da disciplina Ë BC0001 Base Experimental das Ciências Naturais;
- Coordenação da disciplina Ë BC0004 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna;

Para o ano de 2015, a sugestão de oferta das disciplinas obrigatórias do BC&T seguirá a apresentação gráfica do perfil de formação ilustrada na **Figura 01**.

Esse perfil de formação, **diferente da sugestão do perfil de formação** sinalizado na **Síntese do Projeto Pedagógico de 2009** (ver link http://prograd.ufabc.edu.br/images/pdf/27-01-10_projeto-pedagogico_bct.pdf), foi proposto por questões pedagógicas, relacionadas com o desenvolvimento das disciplinas obrigatórias do BC&T, e também para uma otimização dos recursos humanos e de infraestrutura da UFABC.

Nesse sentido, para uma dada disciplina obrigatória do BC&T, a maior quantidade de turmas planejadas (**ver Figura 02**), para um dado campus e turno, obrigatoriamente seguirá o perfil de formação da **Figura 01**.

Eixo	Informação e Comunicação	Representação e Simulação	Estrutura da Matéria	Energia	Processos de Transformação	Humanidades								
1º Quadrimestre	Base Experimental das Ciências Naturais													
	Teoria			Prática		Estudo Individual								
	0			3		2								
	Bases Computacionais da Ciência													
	Teoria			Prática		Estudo Individual								
	0			2		2								
	Bases Matemáticas													
	Teoria			Prática		Estudo Individual								
	4			0		5								
				Estrutura da Matéria		Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos								
			T	P	I	T	P	I						
			3	0	4	3	0	4						
2º Quadrimestre	Natureza da Informação		Geometria Analítica		Funções de Uma Variável		Fenômenos Mecânicos		Transformações dos Seres Vivos e Ambiente					
	T	P	I	T	P	I	T	P	I	T	P	I		
	3	0	4	3	0	6	4	0	6	3	0	4		
3º Quadrimestre	Processamento da Informação		Funções de Várias Variáveis				Fenômenos Térmicos		Transformações Químicas					
	T	P	I	T	P	I	T	P	I	T	P	I		
	3	2	5	4	0	4	3	1	6	3	2	6		
4º Quadrimestre	Comunicação e Redes		Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias		Introdução a Probabilidade e a Estatística		Fenômenos Eletromagnéticos							
	T	P	I	T	P	I	T	P	I					
	3	0	4	4	0	6	3	0	4	3	2	6		
5º Quadrimestre					Física Quântica		Energia: Origens, Conversão e Uso		Transformações Bioquímicas					
	T	P	I	T	P	I	T	P	I	T	P	I		
						3	0	4	2	0	4	3	2	6
6º Quadrimestre					Interações Atômicas e Moleculares									
	T	P	I	T	P	I								
						3	0	4						
7º Quadrimestre														
8º Quadrimestre														
9º Quadrimestre														

Figura 01 - Apresentação gráfica do perfil de formação E planejamento de 2015.

Observe que na **Figura 01** não são apresentadas as seguintes disciplinas obrigatórias do BC&T:

- **BC0004 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna;**
- **BC0602 Estrutura e Dinâmica Social;**
- **BC0603 Ciência, Tecnologia e Sociedade;**
- **BC0002 Projeto Dirigido.**

As quatro disciplinas destacadas anteriormente não foram apresentadas na sugestão de perfil de formação da **Figura 01**, pois as mesmas serão ofertadas em todos os quadrimestres de 2015, numa quantidade de turmas muito próximas, **ver Figura 02**.

Para as disciplinas do eixo da humanidades (**BC0602 Estrutura e Dinâmica Social**, **BC0603 Ciência, Tecnologia e Sociedade** e **BC0004 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna**), excluindo-se o quadrimestre de ingresso do aluno, o discente poderá cursá-las em qualquer quadrimestre, observando-se, é claro, o limite de créditos definidos na resolução CONSEPE Nº 131 (estabelece o número máximo de créditos em que um discente pode solicitar matrícula em um quadrimestre letivo), pois não existem recomendações para as mesmas.

Vale lembrar que a disciplina **BC0002 Projeto Dirigido** só deve ser cursada quando o aluno, dentro da construção de sua trajetória acadêmica, possuir maturidade suficiente para atender os objetivos (geral e específicos) dessa disciplina. Recomenda-se, fortemente, ao aluno que antes da matrícula na disciplina **BC0002 Projeto Dirigido** procure a coordenação do BC&T, ou seu tutor do PEAT (Programa de Ensino e Aprendizagem Tutorial) ou os colaboradores da DEAT (Divisão de Ensino e Aprendizagem Tutorial) para esclarecimentos.

Na **Figura 02**, tem-se a quantidade de turmas, por campi e turno, previstas para os quadrimestres letivos de 2015.

Disciplina Obrigatória	1º Quad 2015				2º Quad 2015				3º Quad 2015														
	Teoria		Prática		Teoria		Prática		Teoria		Prática												
	SA	SBC	SA	SBC	SA	SBC	SA	SBC	SA	SBC	SA	SBC											
	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N											
BC0001 Base Experimental das Ciências Naturais								19	19	8	8												
BC0002 Projeto Dirigido			5	5	1	1			5	5	2	2		5	5	1	1						
BC0003 Bases Matemáticas							7	8	2	2			2	3	1	2							
BC0004 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	2	3	2	2			2	2	1	1			3	2	2	2							
BC0005 Bases Computacionais da Ciência				1	1					19	19	7	7			1	1	1	1				
BC0102 Estrutura da Matéria	1	1					6	6	2	2			1	1	1	1							
BC0103 Física Quântica	2	2	1	1									5	5	2	2							
BC0104 Interações Atômicas e Moleculares	4	4	2	2			2	2	1	1													
BC0205 Fenômenos Térmicos	5	5	2	2	15	15	6	6	1	1	1	1	3	3	3	3							
BC0207 Energia: Origens, Conversão e Uso	2	1		1					2			2			3	3	2	2					
BC0208 Fenômenos Mecânicos	2	2	1	1	6	6	3	3						5	5	2	2	15	15	6	6		
BC0209 Fenômenos Eletromagnéticos								4	4	2	2	12	12	6	6	1	1	1	1	3	3	3	3
BC0304 Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos		1		1				6	6	2	2					1	1						
BC0306 Transformações nos Seres Vivos e Ambiente	1	1	1	1										5	5	2	2						
BC0307 Transformações Químicas	5	5	2	2	15	15	6	6	1	1	1	1	3	3	3	3							
BC0308 Transformações Bioquímicas	1	1	1	1	3	3	3	3						4	5	1	2	12	15	3	6		
BC0402 Funções de Uma Variável	1	2	1	2				1	1	1	1			6	6	2	2						
BC0404 Geometria Analítica	1	2	1	2										6	6	2	2						
BC0405 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias								4	4	2	2			1	1	1	1						
BC0406 Introdução à Probabilidade e à Estatística								5	5	1	1			1	2	1	2						
BC0407 Funções de Várias Variáveis	5	5	2	2				1	2	1	2												
BC0504 Natureza da Informação	1	1	1	1										5	5	2	2						
BC0505 Processamento da Informação	5	5	5	5	15	15	10	10	1	1	1	1	3	3	2	2							
BC0505 Processamento da Informação - Semi-Presencial	1		1						1		1						1		1				
BC0506 Comunicação e Redes	1	1	1	1				5	5	1	1												
BC0602 Estrutura e Dinâmica Social	1	1	2	2				2	2	1	1			1	1	2	2						
BC0603 Ciência, Tecnologia e Sociedade	2	2	2	2				2	3	2	2			2	2	2	2						

Figura 02 - Quantidade de turmas, por campi e turno, previstas para os quadrimestres letivos de 2015.

Ainda da **Figura 02**, valem os seguintes esclarecimentos:

- A disciplina **BC0001 Base Experimental das Ciências Naturais** será ofertada exclusivamente **no segundo quadrimestre de 2015**. Além das vagas reservadas obrigatoriamente para os ingressantes, serão disponibilizadas também vagas para alunos veteranos. O Simpósio de **BC0001 Base**

Experimental das Ciências Naturais de 2015 será realizado no dia 10 de agosto de 2015 (segunda-feira) e a premiação do mesmo no dia 13 de agosto de 2015 (quinta-feira);

- As disciplinas **BC0307 Transformações Químicas**, **BC0308 Transformações Bioquímicas**, **BC0505 Processamento da Informação**, **BC0205 Fenômenos Térmicos**, **BC0208 Fenômenos Mecânicos** e **BC0209 Fenômenos Eletromagnéticos** serão ofertadas somente duas vezes durante o período letivo de 2015 por questões de **infraestrutura e pessoal**;

- As disciplinas **BC0003 Bases Matemáticas**, **BC0104 Interações Atômicas e Moleculares**, **BC0103 Física Quântica**, **BC0406 Introdução à Probabilidade e à Estatística**, **BC0407 Funções de Várias Variáveis**, **BC0306 Transformações nos Seres Vivos e Ambiente**, **BC0404 Geometria Analítica**, **BC0405 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias**, **BC0504 Natureza da Informação** e **BC0506 Comunicação e Redes** também serão ofertadas somente duas vezes durante o período letivo de 2015. Para disciplinas apontadas anteriormente, procuramos manter o mesmo número de turmas ofertadas em 2014, mas, agora em 2015, concentradas em dois períodos letivos.

No tocante aos horários das turmas das disciplinas obrigatórias do BC&T eles foram definidos e organizados pelos eixos do conhecimento do BC&T (**Energia, Informação, Humanidades, Representação e Simulação, Processos de Transformação e Estrutura da Matéria**) em dois blocos (**e**) que permite ao aluno estruturar sua trajetória sem prejuízos (já que os horários de disciplinas de diferentes eixos não se chocam) e à coordenação poderá remanejar as demandas de matrícula nas turmas, abrindo turmas de disciplinas muito demandas e fechando aquelas com baixa procura. **Vale lembrar a todos que essa prática foi adotada nas matrículas dos períodos letivos de 2014.**

Desta maneira, os horários para o próximo ano letivo são apresentados abaixo. Notem que os sábados são dias letivos (provavelmente, no segundo quadrimestre de 2015, existirão turmas de **BC0001 Base Experimental das Ciências Naturais** aos sábados) e deverão ser utilizados para reposições de aulas; participação em eventos, simpósios e encontros; além de aplicações de provas substitutivas ou de recuperação.

Destaca-se ainda a possibilidade de haver outros blocos de horários alternativos (**vai virar e vai virar , por exemplo**) quando uma dada disciplina das **Figuras 03, 04, 06, 07, 09 e 10** for ofertada no período da tarde. Vale ressaltar que a demanda reprimida do diurno será, **preferencialmente**, ofertada no período vespertino.

PRIMEIRO QUADRIMESTRE DE 2015

3º quadrimestre da matriz da Figura 01													
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado	
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II
08:00 / 14:00	19:00	TQ Lab (α)		FVV (α)		BECM/EDS/CTS/PI (α)			TQ (α)	BECM/ EDS/CTS/PI (α)	FTerm (α)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00	TQ (α)	PI Lab (α)			FTerm (α)	FVV (α)			FTerm Lab (α')	FTerm Lab (α)		
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												
08:00 / 14:00	19:00	TQ (β)	PI Lab (β)			FTerm (β)	FVV (β)			FTerm Lab (β')	FTerm Lab (β)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00	TQ Lab (β)		FVV (β)		BECM/EDS/CTS/PI (β)			TQ (β)	BECM/ EDS/CTS/PI (β)	FTerm (β)		
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												

Figura 03 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T do Terceiro Quadrimestre do perfil de formação apresentado na **Figura 01**.

TQ Lab É Laboratório de BC0307 Transformações Químicas
TQ - BC0307 Transformações Químicas
FVV - BC0407 Funções de Várias Variáveis
PI Lab É Laboratório de BC0505 Processamento da Informação
PI - BC0505 Processamento da Informação

EDS - BC0602 Estrutura e Dinâmica Social
CTS - BC0603 Ciência, Tecnologia e Sociedade
FTerm Lab - Laboratório de BC0205 Fenômenos Térmicos
FTerm - BC0205 Fenômenos Térmicos
BECM É BC0004 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna

6º quadrimestre da Figura 01														
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	
08:00 / 14:00	19:00			IAM (α)								IAM (α)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30													
09:00 / 15:00	20:00													
09:30 / 15:30	20:30													
10:00 / 16:00	21:00													
10:30 / 16:30	21:30													
11:00 / 17:00	22:00													
11:30 / 17:30	22:30													
08:00 / 14:00	19:00												Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30													
09:00 / 15:00	20:00													
09:30 / 15:30	20:30													
10:00 / 16:00	21:00			IAM (β)								IAM (β)		
10:30 / 16:30	21:30													
11:00 / 17:00	22:00													
11:30 / 17:30	22:30													

Figura 04 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T do Sexto Quadrimestre do perfil de formação apresentado na **Figura 01**.

IAM - BC0104 Interações Atômicas e Moleculares

		Demanda Reprimida													
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado			
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II		
		08:00 / 14:00	19:00	OVDSV / TSVA / TBQ (α)		FUV / GA (α)		FmecLab (α)		OVDSV / TSVA / TBQ (α)		NI / CR (α)			EM / FQ (α)
08:30 / 14:30	19:30			BCC / NI / CR (α)		EM / FQ / EOCU / Fmec (α)		FUV / GA (α)	TBQ Lab (α)	FUV (α)	TBQ Lab (α)	Fmec (α)			
09:00 / 15:00	20:00														
09:30 / 15:30	20:30														
10:00 / 16:00	21:00														
10:30 / 16:30	21:30														
11:00 / 17:00	22:00														
11:30 / 17:30	22:30														
		1º Quadrimestre de 2015													
08:00 / 14:00	19:00			BCC / NI / CR (β)		EM / FQ / EOCU / Fmec (β)		FUV / GA (β)	TBQ Lab (β)	FUV (β)	TBQ Lab (β)	Fmec (β)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30														
09:00 / 15:00	20:00														
09:30 / 15:30	20:30														
10:00 / 16:00	21:00														
10:30 / 16:30	21:30	OVDSV / TSVA / TBQ (β)		FUV / GA (β)		FmecLab (β)		OVDSV / TSVA / TBQ (β)		NI / CR (β)		EM / FQ (β)			
11:00 / 17:00	22:00														
11:30 / 17:30	22:30														

Figura 05 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T É Demanda Reprimida.

TBQ Lab É Laboratório de BC0308 Transformações Bioquímicas
 TBQ - BC0308 Transformações Bioquímicas
 FUV - BC0402 Funções de Uma Variável
 GA - BC0404 Geometria Analítica
 IPE - BC0406 Introdução à Probabilidade e à Estatística
 OVDSV - BC0304 Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos
 TSVA - BC0306 Transformações nos Seres Vivos e Ambiente
 BCC - BC0005 Bases Computacionais da Ciência
 NI - BC0504 Natureza da Informação
 CR É BC0506 Comunicação e Redes

FmecLab É Laboratório de BC0208 Fenômenos Mecânicos
 Fmec - BC0208 Fenômenos Mecânicos
 EOCU - BC0207 Energia: Origens, Conversão e Uso
 FQ - BC0103 Física Quântica
 EM - BC0102 Estrutura da Matéria

SEGUNDO QUADRIMESTRE DE 2015

O Simpósio de BC0001 Base Experimental das Ciências Naturais de 2015 será realizado no dia 10 de agosto de 2015 (segunda-feira) e a premiação no dia 13 de agosto de 2015 (quinta-feira);

1º quadrimestre da matriz da Figura 01															
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado			
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II		
08:00 / 14:00	19:00			EM (α)		BM (α)		BECN Lab (α)		OVDSV (α)	EM (α)	BECN Lab , Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames			
08:30 / 14:30	19:30														
09:00 / 15:00	20:00														
09:30 / 15:30	20:30														
10:00 / 16:00	21:00			BC Lab (α)		OVDSV (α)		BM (α)							
10:30 / 16:30	21:30														
11:00 / 17:00	22:00														
11:30 / 17:30	22:30														
08:00 / 14:00	19:00	BECN Lab (β)		BC Lab (β)		OVDSV (β)				BM (β)		BECN Lab , Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames			
08:30 / 14:30	19:30														
09:00 / 15:00	20:00														
09:30 / 15:30	20:30														
10:00 / 16:00	21:00	EM (β)		BM (β)				OVDSV (β)	EM (β)						
10:30 / 16:30	21:30														
11:00 / 17:00	22:00														
11:30 / 17:30	22:30														

Figura 06 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T do Primeiro Quadrimestre do perfil de formação apresentado na Figura 01.

BM - BC0003 Bases Matemáticas

OVDSV - BC0304 Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos

BECN Lab - BC0001 Base Experimental das Ciências Naturais

BC Lab - BC0005 Bases Computacionais da Ciência

EM - BC0102 Estrutura da Matéria

4º quadrimestre da matriz da Figura 01													
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado	
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II
08:00 / 14:00	19:00	IPE (α)		Felet (α)		BECM/EDS/CTS (α)		Felet (α)		IEDO (α)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00	BECM/ EDS/CTS (α)		CR (α)		IEDO (α)		Felet Lab (α')	Felet Lab (α'')	CR (α)	IPE (α)		
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												
08:00 / 14:00	19:00	BECM/ EDS/CTS (β)		CR (β)		IEDO (β)		Felet Lab (β')	Felet Lab (β'')	CR (β)	IPE (β)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00	IPE (β)		Felet (β)		BECM/EDS/CTS (β)		Felet (β)		IEDO (β)			
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												

Figura 07 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T do Quarto Quadrimestre do perfil de formação apresentado na **Figura 01**.

IPE - BC0406 Introdução à Probabilidade e à Estatística
 CR É BC0506 Comunicação e Redes
 EDS - BC0602 Estrutura e Dinâmica Social
 CTS - BC0603 Ciência, Tecnologia e Sociedade
 Felt Lab - Laboratório de BC0209 Fenômenos Eletromagnéticos
 Felt - BC0209 Fenômenos Eletromagnéticos

BECM É BC0004 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna
 IEDO - BC0405 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias

		Demanda Reprimida															
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta				Quinta		Sexta		Sábado			
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II		
08:00 / 14:00	19:00			FtermLab (α)	IAM (α)	FVV / FUV (α)	TQ Lab (α)	FVV / FUV (α)	TQ Lab (α)	Fterm (α)		TQ (α)			Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames		
08:30 / 14:30	19:30									IAM / EOCU (α)		FVV / FUV (α)					
09:00 / 15:00	20:00									IAM / EOCU (α)		FVV / FUV (α)					
09:30 / 15:30	20:30									IAM / EOCU (α)		FVV / FUV (α)					
10:00 / 16:00	21:00									IAM / EOCU (α)		FVV / FUV (α)					
10:30 / 16:30	21:30									IAM / EOCU (α)		FVV / FUV (α)					
11:00 / 17:00	22:00									IAM / EOCU (α)		FVV / FUV (α)					
11:30 / 17:30	22:30									IAM / EOCU (α)		FVV / FUV (α)					
2º Quadrimestre de 2015																	
		08:00 / 14:00	19:00														
		08:30 / 14:30	19:30			Fterm (β)		TQ (β)				IAM / EOCU (β)	FVV / FUV (β)			Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
		09:00 / 15:00	20:00									IAM / EOCU (β)	FVV / FUV (β)				
		09:30 / 15:30	20:30									IAM / EOCU (β)	FVV / FUV (β)				
		10:00 / 16:00	21:00									IAM / EOCU (β)	FVV / FUV (β)				
		10:30 / 16:30	21:30			FtermLab (β)	IAM (β)	FVV / FUV (β)	TQ Lab (β)	FVV / FUV (β)	TQ Lab (β)	Fterm (β)		TQ (β)			
		11:00 / 17:00	22:00									Fterm (β)		TQ (β)			
11:30 / 17:30	22:30									Fterm (β)		TQ (β)					

Figura 08 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T Ë Demanda Reprimida.

TQ Lab Ë Laboratório de BC0307 Transformações Químicas
TQ - BC0307 Transformações Químicas
FVV - BC0407 Funções de Várias Variáveis
IAM - BC0104 Interações Atômicas e Moleculares

FUV - BC0402 Funções de Uma Variável
EOCU - BC0207 Energia: Origens, Conversão e Uso
FTerm Lab - Laboratório de BC0205 Fenômenos Térmicos
FTerm - BC0205 Fenômenos Térmicos

TERCEIRO QUADRIMESTRE DE 2015

2º quadrimestre da matriz da Figura 01													
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado	
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II
08:00 / 14:00	19:00	Fmec (α)		FUV (α)		GA (α)		Fmec (α)		TSVA (α)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00	GA (α)	NI (α)	NI (α)	TSVA (α)	Fmec Lab (α')	Fmec Lab (α'')	FUV (α)					
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												
08:00 / 14:00	19:00	GA (β)	NI (β)	NI (β)	TSVA (β)	Fmec Lab (β')	Fmec Lab (β'')	FUV (β)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames			
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00	Fmec (β)		FUV (β)		GA (β)		Fmec (β)				TSVA (β)	
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												

Figura 09 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T do Segundo Quadrimestre do perfil de formação apresentado na **Figura 01**.

GA - BC0404 Geometria Analítica

TSVA - BC0306 Transformações nos Seres Vivos e Ambiente

NI - BC0504 Natureza da Informação

Fmec Lab É Laboratório de BC0208 Fenômenos Mecânicos

Fmec - BC0208 Fenômenos Mecânicos

FUV - BC0402 Funções de Uma Variável

5º quadrimestre da Figura 01													
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado	
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II
08:00 / 14:00	19:00			TBQ Lab (α)		BECM/ EDS/CTS (α)		TBQ (α)				Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00	EOCU (α)		FQ (α)	TBQ (α)			BECM/ EDS/CTS (α)		FQ (α)			
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												
08:00 / 14:00	19:00	EOCU (β)		FQ (β)	TBQ (β)			BECM/ EDS/CTS (β)		FQ (β)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00			TBQ Lab (β)		BECM/ EDS/CTS (β)		TBQ (β)					
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												

Figura 10 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T do Quinto Quadrimestre do perfil de formação apresentado na **Figura 01**.

EDS - BC0602 Estrutura e Dinâmica Social

CTS - BC0603 Ciência, Tecnologia e Sociedade

BECM É BC0004 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna

FQ - BC0103 Física Quântica

TBQ Lab É Laboratório de BC0308 Transformações Bioquímicas

TBQ - BC0308 Transformações Bioquímicas

EOCU - BC0207 Energia: Origens, Conversão e Uso

		Demanda Reprimida																	
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado							
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II						
08:00 / 14:00	19:00	EM / FElet (α)		OVDSV (α)		BM / IEDO / IPE (α)							Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames						
08:30 / 14:30	19:30																		
09:00 / 15:00	20:00																		
09:30 / 15:30	20:30																		
10:00 / 16:00	21:00																		
10:30 / 16:30	21:30																		
11:00 / 17:00	22:00	EM (α)	Felet Lab (α)	BCC (α)		EM / FElet (α)													
11:30 / 17:30	22:30																		
08:00 / 14:00	19:00	EM / FElet (β)		OVDSV (β)		BM / IEDO / IPE (β)							Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames						
08:30 / 14:30	19:30																		
09:00 / 15:00	20:00																		
09:30 / 15:30	20:30																		
10:00 / 16:00	21:00																		
10:30 / 16:30	21:30																		
11:00 / 17:00	22:00	EM (β)	Felet Lab (β)	BCC (β)		EM / FElet (β)													
11:30 / 17:30	22:30																		

Figura 11 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T Ë Demanda Reprimida.

BM - BC0003 Bases Matemáticas

OVDSV - BC0304 Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos

BCC - BC0005 Bases Computacionais da Ciência

EM - BC0102 Estrutura da Matéria

IEDO - BC0405 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias

Felet Lab - Laboratório de BC0209 Fenômenos Eletromagnéticos

Felt - BC0209 Fenômenos Eletromagnéticos

HORÁRIO DA DISCIPLINA - BC0002 PROJETO DIRIGIDO Ë ANO DE 2015

		Projeto Dirigido											
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado	
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II
08:00 / 14:00	19:00												
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00												
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												
08:00 / 14:00	19:00												
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00												
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												

Figura 12 - Horário da disciplina BC0002 PROJETO DIRIGIDO Ë ANO DE 2015.

Ainda em relação aos horários das disciplinas obrigatórias do BC&T, a Coordenação do BC&T manteve a estruturação quinzenal dos horários para disciplinas de carga horária ímpar. Para facilitar a organização de todos, apresentamos na **Figura 13** uma versão do calendário acadêmico do ano de 2015, indicando quais são as semanas do **tipo I e tipo II** durante todos os três períodos letivos de 2015.

Simulando a dinâmica desse tipo de estruturação de horários para disciplinas de carga horária ímpar, observe na **Figura 03 (reproduzida abaixo)**, o horário da disciplina **BECM É BC0004 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna É** primeiro quadrimestre de 2015.

3º quadrimestre da matriz da Figura 01													
Horário Diurno	Horário Noturno	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado	
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II
08:00 / 14:00	19:00	TQ Lab (α)		FVV (α)		BECM/EDS/CTS/PI (α)			TQ (α)	BECM/ EDS/CTS/PI (α)	FTerm (α)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00	TQ (α)	PI Lab (α)			FTerm (α)	FVV (α)			FTerm Lab (α')	FTerm Lab (α)		
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												

Isto significa que no primeiro quadrimestre de 2015 (de 02 de fevereiro de 2015 até 25 de abril de 2015), o aluno com matrícula deferida nesta disciplina vai ter aula semanalmente às quartas. Nas sextas, aula de BECM somente nas semanas com a identificação I na Figura 13.

CALENÁRIO ACADÊMICO - ANO LETIVO 2015
Campus Santo André e São Bernardo do Campo

FEVEREIRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

14 a 18 - recesso de Carnaval

MARÇO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

3 a 4 - Páscoa de Cristo 8 - Feriado municipal - SA/recesso - SB
20 a 21 - Tiradentes - recesso

MAIO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

1 a 2 - Dia do trabalhador - recesso
9/05 a 23/05 - recesso

JUNHO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

4 a 6 - Corpus Christi - recesso

JULHO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

9 a 11 - Revolução Constitucionalista - recesso

AGOSTO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

20 - Feriado municipal - SB/recesso - SA

SETEMBRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

7 - Independência 8 a 10 - Recesso

OUTUBRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

12 - Padroeira do Brasil 28 - Dia do Servidor Público

NOVEMBRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

2 - Finados 15 - Proclamação da República
20 a 21 - Consciência negra - recesso

DEZEMBRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

19 a 31 - Férias 25 - Natal

JANEIRO/2016						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

1 - confraternização Universial

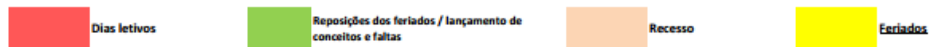


Figura 13 - Estruturação quinzenal dos horários para disciplinas de carga horária ímpar È Semanas I e II.

De posse das informações necessárias para a matrícula, é imperativo que façam suas escolhas por disciplinas **com critério**, evitando matricular-se em um **número maior de disciplinas que pretende cursar**. Destaca-se também a importância de se evitar **alterações extremas destas escolhas no ajuste**. Assim, a coordenação do BC&T poderá avaliar de forma mais realística as solicitações de matrícula (**reanejando solicitações em turmas pouco procuradas e negociando a abertura de turmas em disciplinas com alta demanda**). Dessa forma, o ajuste poderá refletir a real demanda de solicitações de matrícula para este quadrimestre.

Vale ressaltar que algumas alterações na alocação docente poderão ocorrer, principalmente após o ajuste, já que a reorganização da oferta de turmas requer também uma reorganização dos docentes pelos Coordenadores de Curso.

A autonomia de escolha para definição de sua trajetória acadêmica **com responsabilidade** é um dos marcos fundamentais do nosso projeto pedagógico inovador. Continuaremos trabalhando para que possamos executá-lo sem restrições e contamos com a colaboração de vocês para tal.

A coordenação do BC&T espera ter contribuído para organização de todos e deseja que 2015 seja um ano bastante proveitoso.

Abraços,
Wesley e Itana