

## PLANEJAMENTO DE OFERTA DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO BC&T 2016

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

Igualmente ao documento apresentado nos anos de anteriores, destaca-se aqui o planejamento de oferta de disciplinas obrigatórias do BC&T para o ano letivo de 2016, assim como os horários das disciplinas para o mesmo período.

O planejamento de oferta de disciplinas do BC&T – 2016 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 – BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais;
- Coordenação da disciplina – BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna;

Para o ano de 2016, a sugestão de oferta das disciplinas obrigatórias do BC&T seguirá o mesmo formato adotado em 2015, baseado numa apresentação gráfica do perfil de formação ilustrada na Figura 01.

Eixo	Informação e Comunicação	Representação e Simulação	Estrutura da Matéria	Energia	Processos de Transformações	Humanidades	Contagem de créditos											
Período letivo							Obrigatórias											
1º Quadrimestre	Base Experimental das Ciências Naturais						T	P	I									
	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													
	Bases Conceituais da Energia																	
Teoria		Prática		Estudo Individual														
2		0		4														
			Estrutura da Matéria		Evolução e Diversificação da Vida na Terra		12	5	21									
			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		Biodiversidade: Interações entre Organismos e Ambiente		T	P	I					
	T	P	I	T	P	I	T	P	I	T				P	I			
		3		0 4		3 0 6		4 0 6		4		1 6		3 0 4		17	1	26
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				T	P	I			
		3		2 5		4		0 4		3		1 6		3 2 6		13	5	21
4º Quadrimestre	Comunicação e Redes		Introdução à Probabilidade e à Estatística		Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias		Fenômenos Eletromagnéticos		Bases Epistemológicas da Ciência Moderna		T	P	I					
	T	P	I	T	P	I	T	P	I	T				P	I			
		3		0 4		3 0 4		4 0 6		4		1 6		3 0 4		17	1	24
5º Quadrimestre	Física Quântica						Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas		Estrutura e Dinâmica Social		T	P	I					
	Teoria		Prática		Estudo Individual		T		P					I				
		3		0 4		3		2 6		3		0 4		9	2	14		
6º Quadrimestre	Interações Atômicas e Moleculares						Ciência Tecnologia e Sociedade		T	P	I							
	Teoria		Prática		Estudo Individual		T					P		I				
		3		0 4		3		0 4		6		0 8		6	0	8		
7º Quadrimestre									T	P	I							
								0	0	0								
8º Quadrimestre									T	P	I							
								0	0	0								
9º Quadrimestre	Projeto Dirigido						T	P	I									
	Teoria		Prática		Estudo Individual													
		0		2		10		0		2 10								

Figura 01 - Apresentação gráfica do perfil de formação – planejamento de 2016.

Esse perfil de formação refere-se à sugestão de oferecimento das disciplinas obrigatórias do BC&T prevista no Projeto Pedagógico vigente (ver link <http://www.ufabc.edu.br/images/stories/pdfs/administracao/ConsEP/anexo-resolucao-188-revisao-do-ppc-bct-2015.pdf>).

Assim como em 2015, o oferecimento das seguintes disciplinas obrigatórias do BC&T ocorrerá ao longo do ano:

- BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna;
- BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social;
- BIR0603-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade;
- BCS0002-15 Projeto Dirigido.

Para as disciplinas do eixo das humanidades (BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social, BIR0603-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade e BIR0004-15 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 BCS0002-15 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 BCS0002-15 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.

A Tabela 01 mostra a quantidade de turmas, por campi e turno, previstas para os quadrimestres letivos de 2016.

**Tabela 01** - Quantidade de turmas, por campi e turno, previstas para os quadrimestres letivos de 2016.

Disciplina Obrigatória	1º Quad 2016				2º Quad 2016				3º Quad 2016															
	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												
BCS0002-15 Projeto Dirigido			5	5	1	1					5	5	2	2			5	5	1	1				
BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares	4	4	2	2					2	2	1	1												
BIR0603-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade	2	2	2	2					2	3	2	2	2	2	2	2								
BCM0505-15 Processamento da Informação	5	5	5	5	15	15	10	10	1	1	1	1	3	3	2	2								
BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis	6	6	2	2					1	2	1	2												
BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos	5	5	2	2	15	15	6	6									1	1	1	1	3	3	3	3
BCL0307-15 Transformações Químicas	5	5	2	2	15	15	6	6	1	1	1	1	3	3	3	3								
BCM0506-15 Comunicação e Redes	1	1	1	1					5	5	1	1												
BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística									5	5	1	1					1	2	1	2				
BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias									6	6	2	2					2	2	1	1				
BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos									5	5	3	3	15	15	9	9								
BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	2	3	2	2					2	2	1	1					3	2	2	2				
BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais													19	19	8	8								
BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência					1	1							19	19	7	7					1	1	1	1
BIS0003-15 Bases Matemáticas									7	8	3	3					2	3	1	2				
BIJ0207-15 Bases Conceituais da Energia	2	1		1					6	6	2	2					3	3	2	2				
BIK0102-15 Estrutura da Matéria	1	1							6	6	2	2					1	1	1	1				
BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra		1		1					6	6	2	2					1	1						
BCK0103-15 Física Quântica	2	2	1	1													5	5	2	2				
BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de Biomoléculas	1	1	1	1	3	3	3	3									4	5	1	2	12	15	3	6
BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social	2	2	1	1					2	2	1	1					2	2	1	1				
BCM0504-15 Natureza da Informação	1	1	1	1													6	6	2	2				
BCN0404-15 Geometria Analítica	1	2	1	2													6	6	2	2				
BCN0402-15 Funções de Uma Variável	1	2	1	2													6	6	2	2				
BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos	2	2	1	1	6	6	3	3									6	6	2	2	18	18	6	6
BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente	1	1	1	1													6	6	2	2				
BCM0505-15 Processamento da Informação - Semi Presencial	1		1						1		1						1		1					
BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos - Semi Presencial									1		1													

Ainda a respeito da Tabela 01, valem os seguintes esclarecimentos:

- A disciplina BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais será ofertada exclusivamente no segundo quadrimestre de 2016. Além das vagas reservadas obrigatoriamente para os ingressantes, serão disponibilizadas também vagas para alunos veteranos.
- As disciplinas BCL0307-15 Transformações Químicas, BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de Biomoléculas, BCM0505-15 Processamento da Informação, BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos e BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos serão ofertadas somente duas vezes durante o período letivo de 2016 por questões de infraestrutura e pessoal;
- A disciplina BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos será oferecida apenas uma vez no ano (no segundo quadrimestre), porém será oferecida nas modalidades presencial e a distância;
- As disciplinas BIS0003-15 Bases Matemáticas, BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares, BCK0103-15 Física Quântica, BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística, BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis, BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente, BCN0404-15 Geometria Analítica, BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias, BCM0504-15 Natureza da Informação e BCM0506-15 Comunicação e Redes também serão ofertadas somente duas vezes durante o período letivo de 2016. Para disciplinas apontadas anteriormente, procuramos manter o mesmo número de turmas ofertadas em 2015.

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 ( $\alpha$  e  $\beta$ ) 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 e 2015.

Desta maneira, os horários para o próximo ano letivo são apresentados abaixo. Notem que os sábados são dias letivos (provavelmente, no segundo quadrimestre de 2016, existirão turmas de BCS0001-15 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.

A disciplina BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de Biomoléculas aparece também com um horário alternativo ( $\gamma$  e  $\delta$ ), esta mudança foi adotada para otimizar o uso dos laboratórios didáticos.

Destaca-se ainda a possibilidade de haver outros blocos de horários alternativos ( $\alpha$  vai virar  $\gamma$  e  $\beta$  vai virar  $\delta$ , por exemplo) quando uma dada disciplina das **Figuras 02 a 11** for ofertada no período da tarde. Vale ressaltar que a demanda reprimida do diurno será, preferencialmente, ofertada no período vespertino.

**PRIMEIRO QUADRIMESTRE DE 2016**

3º 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	BECM/ EDS/CTS/P I ( $\alpha$ )	FTerm ( $\alpha$ )	TQ Lab ( $\alpha$ )		FVV ( $\alpha$ )		BECM/EDS/CTS/PI ( $\alpha$ )			TQ ( $\alpha$ )
08:30 / 14:30	19:30												
09:00 / 15:00	20:00												
09:30 / 15:30	20:30												
10:00 / 16:00	21:00	FTerm Lab ( $\alpha'$ )	FTerm Lab ( $\alpha$ )	TQ ( $\alpha$ )		PI Lab ( $\alpha$ )		FTerm ( $\alpha$ )		FVV ( $\alpha$ )			
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												
08:00 / 14:00	19:00	FTerm Lab ( $\beta'$ )	FTerm Lab ( $\beta$ )	TQ ( $\beta$ )		PI Lab ( $\beta$ )		FTerm ( $\beta$ )		FVV ( $\beta$ )			
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/P I ( $\beta$ )	FTerm ( $\beta$ )	TQ ( $\beta$ )		FVV ( $\beta$ )		BECM/EDS/CTS/PI ( $\beta$ )			TQ ( $\beta$ )		
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00												
11:30 / 17:30	22:30												

**Figura 02** - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T do Terceiro Quadrimestre do perfil de formação apresentado na Figura 01.

TQ Lab – Laboratório de BCL0307-15 Transformações Químicas

TQ - BCL0307-15 Transformações Químicas

FVV - BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis

PI Lab – Laboratório de BCM0505-15 Processamento da Informação

PI - BCM0505-15 Processamento da Informação

EDS - BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social

CTS - BIR0603-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade

FTerm Lab - Laboratório de BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos

FTerm - BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos

BECM – BIR0004-15 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		
1º Quadrimestre de 2016	08:00 / 14:00		IAM ( $\alpha$ )			IAM ( $\alpha$ )								Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
	08:30 / 14:30														
	09:00 / 15:00														
	09:30 / 15:30														
	10:00 / 16:00														
	10:30 / 16:30														
	11:00 / 17:00														
	11:30 / 17:30														
	08:00 / 14:00													Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
	08:30 / 14:30														
	09:00 / 15:00														
	09:30 / 15:30														
	10:00 / 16:00		IAM ( $\beta$ )			IAM ( $\beta$ )									
	10:30 / 16:30														
	11:00 / 17:00														
11:30 / 17:30															

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

IAM - BCK0104-15 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												
08:30 / 14:30	19:30		EM / FQ ( $\alpha$ )	EDVT/ BIOA / BEPFB ( $\alpha$ )		FUV / GA ( $\alpha$ )		FmecLab ( $\alpha$ )	NI /CR ( $\alpha$ )	EDVT/ BIOA / BEPFB ( $\alpha$ )		NI /CR ( $\alpha$ )	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames
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												
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												
		2º Quadrimestre de 2015											
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 04 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T – Demanda Reprimida.

**BEPFB Lab – Laboratório de BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de Biomoléculas**

**FmecLab – Laboratório de BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos**

**BEPFB - BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de Biomoléculas**

**FUV - BCN0402-15 Funções de Uma Variável**

**GA - BCN0404-15 Geometria Analítica**

**IPE - BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística**

**EDVT - BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra**

**BIOA - BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente**

**BCC - BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência**

**NI - BCM0504-15 Natureza da Informação**

**CR – BCM0506-15 Comunicação e Redes**

**Fmec - BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos**

**BCE- BIJ0207-15 Bases Conceituais da Energia**

**FQ - BCK0103-15 Física Quântica**

**EM - BIK0102-15 Estrutura da Matéria**



**SEGUNDO QUADRIMESTRE DE 2016**

		1º 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
2º Quadrimestre de 2016	08:00 / 14:00	19:00	EDVT ( $\alpha$ )	EM ( $\alpha$ )			EM ( $\alpha$ )	BM ( $\alpha$ )	BECN Lab ( $\alpha$ )	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	BM ( $\alpha$ )	BCE ( $\alpha$ )	BC Lab ( $\alpha$ )	EDVT ( $\alpha$ )							
	10:30 / 16:30	21:30											
	11:00 / 17:00	22:00											
	11:30 / 17:30	22:30											
	08:00 / 14:00	19:00	BM ( $\beta$ )	BECN Lab ( $\beta$ )	BC Lab ( $\beta$ )	EDVT ( $\beta$ )	BCE ( $\beta$ )	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	EDVT ( $\beta$ )	EM ( $\beta$ )	EM ( $\beta$ )	BM ( $\beta$ )							
	10:30 / 16:30	21:30											
	11:00 / 17:00	22:00											
	11:30 / 17:30	22:30											

**Figura 05** - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T do Primeiro Quadrimestre do perfil de formação apresentado na Figura 01.

**BM - BIS0003-15 Bases Matemáticas**

**BC Lab – Laboratório de BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência**

**EDVT - BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra**

**EM - BIK0102-15 Estrutura da Matéria**

**BECN Lab – Laboratório de BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais**

		4º 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		
2º Quadrimestre de 2016	08:00 / 14:00	IEDO (α)		IPE (α)		Felet (α)		BECM/EDS/CTS (α)		Felet (α)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames			
	08:30 / 14:30													19:00	
	09:00 / 15:00													19:30	
	09:30 / 15:30													20:00	
	10:00 / 16:00	21:00	CR (α)	IPE (α)	BECM/EDS/CTS (α)		CR (α)	IEDO (α)	Felet Lab (α')	Felet 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	CR (β)	IPE (β)	BECM/EDS/CTS (β)		CR (β)	IEDO (β)	Felet Lab (β')	Felet Lab (β'')					
	08:30 / 14:30	19:30													
	09:00 / 15:00	20:00													
	09:30 / 15:30	20:30													
	10:00 / 16:00	21:00	IEDO (β)		IPE (β)		Felet (β)		BECM/EDS/CTS (β)		Felet (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 Quarto Quadrimestre do perfil de formação apresentado na Figura 01.

IPE - BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística

CR – BCM0506-15 Comunicação e Redes

EDS - BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social

CTS - BIR0603-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade

Felet Lab - Laboratório de BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos

Felet - BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos

BECM – BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna

IEDO - BCN0405-15 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	TQ ( $\alpha$ )	PI ( $\alpha$ )					IAM ( $\alpha$ )	FVV / FUV ( $\alpha$ )	TQ Lab ( $\alpha$ )	FVV / FUV ( $\alpha$ )	TQ Lab ( $\alpha$ )	PI ( $\alpha$ )	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	FVV / FUV ( $\alpha$ )						PI ( $\alpha$ )	TQ ( $\alpha$ )		IAM / BCE ( $\alpha$ )					
08:00 / 14:00	19:00	FVV / FUV ( $\beta$ )						PI ( $\beta$ )	TQ ( $\beta$ )				IAM / BCE ( $\beta$ )		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	TQ ( $\beta$ )	PI ( $\beta$ )					IAM ( $\beta$ )	FVV / FUV ( $\beta$ )	TQ Lab ( $\beta$ )	FVV / FUV ( $\beta$ )	TQ Lab ( $\beta$ )	PI ( $\beta$ )			

Figura 07 - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T – Demanda Reprimida.

TQ Lab – Laboratório de BCL0307-15 Transformações Químicas

TQ - BCL0307-15 Transformações Químicas

FVV - BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis

IAM - BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares

FUV - BCN0402-15 Funções de Uma Variável

BCE- BIJ0207-15 Bases Conceituais da Energia

FTerm Lab - Laboratório de BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos

FTerm - BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos

**TERCEIRO QUADRIMESTRE DE 2016**

		2º 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												
	08:30 / 14:30		BIOA (α)	Fmec (α)		FUV (α)		GA (α)		Fmec (α)			
	09:00 / 15:00												
	09:30 / 15:30												
3º Quadrimestre de 2016	10:00 / 16:00	FUV (α)		GA (α)	NI (α)	NI (α)		BIOA (α)		Fmec Lab (α')	Fmec Lab (α'')	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
	10:30 / 16:30	FUV (α)		GA (α)	NI (α)	NI (α)		BIOA (α)		Fmec Lab (α')	Fmec Lab (α'')		
	11:00 / 17:00	FUV (α)		GA (α)	NI (α)	NI (α)		BIOA (α)		Fmec Lab (α')	Fmec Lab (α'')		
	11:30 / 17:30	FUV (α)		GA (α)	NI (α)	NI (α)		BIOA (α)		Fmec Lab (α')	Fmec Lab (α'')		
	08:00 / 14:00	FUV (β)		GA (β)	NI (β)	NI (β)		BIOA (β)		Fmec Lab (β')	Fmec Lab (β'')		
	08:30 / 14:30	FUV (β)		GA (β)	NI (β)	NI (β)		BIOA (β)		Fmec Lab (β')	Fmec Lab (β'')		
	09:00 / 15:00	FUV (β)		GA (β)	NI (β)	NI (β)		BIOA (β)		Fmec Lab (β')	Fmec Lab (β'')		
	09:30 / 15:30	FUV (β)		GA (β)	NI (β)	NI (β)		BIOA (β)		Fmec Lab (β')	Fmec Lab (β'')		
	10:00 / 16:00		BIOA (β)	Fmec (β)		FUV (β)		GA (β)		Fmec (β)			
	10:30 / 16:30												
	11:00 / 17:00												
	11:30 / 17:30												

**Figura 08** - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T do Segundo Quadrimestre do perfil de formação apresentado na Figura 01.

**GA - BCN0404-15 Geometria Analítica**

**BIOA - BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente**

**NI - BCM0504-15 Natureza da Informação**

**Fmec Lab – Laboratório de BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos**

**Fmec - BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos**

**FUV - BCN0402-15 Funções de Uma Variável**

5º quadrimestre da Figura 01											
Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado	
Semana I	Semana	Semana I	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana I	Semana
				BEPFB Lab (α') / BEPFB (α'')		BECM/ EDS/CTS (α)		BEPFB (α') / BEPFB Lab (α'')		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
FQ (α)		BCE (α)		FQ (α)	BEPFB (α')			BECM/ EDS/CTS (α)	BEPFB (α'')		
FQ (β)		BCE (β)		FQ (β)	BEPFB (β')			BECM/ EDS/CTS (β)	BEPFB (β'')	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
				BEPFB Lab (β') / BEPFB (β'')		BECM/ EDS/CTS (β)		BEPFB (β') / BEPFB Lab (β'')			

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

EDS - BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social

CTS - BIR0603-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade

BECM – BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência

FQ - BCK0103-15 Física Quântica

BEPFB Lab – Laboratório de BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de Biomoléculas

BEPFB - BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de Biomoléculas

BCE- BIJ0207-15 Bases Conceituais da Energia

Demanda Reprimida												
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	
	EDVT ( $\alpha$ )	Fterm ( $\alpha$ )		EDVT ( $\alpha$ )		BM / IEDO / IPE ( $\alpha$ )						Reposições, Eventos e Simposios, Provas substitutivas, Exames
BM / IEDO / IPE ( $\alpha$ )		EM ( $\alpha$ )	Fterm Lab ( $\alpha$ )	BCC ( $\alpha$ )		EM / Fterm ( $\alpha$ )						
BM / IEDO / IPE ( $\beta$ )		EM ( $\beta$ )	Fterm Lab ( $\beta$ )	BCC ( $\beta$ )		EM / Fterm ( $\beta$ )						
	EDVT ( $\beta$ )	Fterm ( $\beta$ )		EDVT ( $\beta$ )		BM / IEDO / IPE ( $\beta$ )						

3º Quadrimestre de 2015

**Figura 10** - Horários das Disciplinas Obrigatórias do BC&T – Demanda Reprimida.

**BM - BIS0003-15 Bases Matemáticas**

**EDVT - BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra**

**BCC - BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência**

**EM - BIK0102-15 Estrutura da Matéria**

**IEDO - BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias**

**Fterm Lab - Laboratório de BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos**

**Fterm - BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos**

**HORÁRIO DA DISCIPLINA - BCS0002-15 PROJETO DIRIGIDO – ANO DE 2016**

9º quadrimestre da matriz sugerida														
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									PD (α)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames			
10:30 / 16:30	21:30													
11:00 / 17:00	22:00													
11:30 / 17:30	22:30													
08:00 / 14:00	19:00									PD (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													
11:30 / 17:30	22:30													

**Figura 11** - Horária da disciplina BCS0002-15 PROJETO DIRIGIDO – ANO DE 2016.

**PD - BCS0002-15 Projeto Dirigido**

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 12 uma versão do calendário acadêmico do ano de 2016, indicando quais são as semanas do tipo I e tipo II durante todos os três períodos letivos de 2016.

Simulando a dinâmica desse tipo de estruturação de horários para disciplinas de carga horária ímpar, observe na Figura reproduzida abaixo, o horário  $\alpha$  da disciplina BECM – BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna – primeiro quadrimestre de 2016.

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	BECM/ EDS/CTS/PI ( $\alpha$ )	FTerm ( $\alpha$ )	TQ Lab ( $\alpha$ )		FVV ( $\alpha$ )		BECM/EDS/CTS/PI ( $\alpha$ )			TQ ( $\alpha$ )	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			TQ ( $\alpha$ )		PI Lab ( $\alpha$ )		FTerm ( $\alpha$ )		FVV ( $\alpha$ )			
10:00 / 16:00	21:00												
10:30 / 16:30	21:30												
11:00 / 17:00	22:00	FTerm Lab ( $\alpha'$ )	FTerm Lab ( $\alpha$ )	TQ ( $\alpha$ )		PI Lab ( $\alpha$ )		FTerm ( $\alpha$ )		FVV ( $\alpha$ )			
11:30 / 17:30	22:30												

Isto significa que no primeiro quadrimestre de 2016 (de 15 de fevereiro de 2016 até 16 de maio de 2016), o aluno com matrícula deferida nesta disciplina vai ter aula semanalmente às quintas. Nas segundas, aula de BECM somente nas semanas ímpares na Figura 12.



# CALENDÁRIO ACADÊMICO 2016

FEVEREIRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
	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					

06 a 10 - Carnaval

MARÇO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
		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		

25 a 26 - Paixão de Cristo

ABRIL						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
					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

8 a 9 - Feriado municipal - S A e recesso em S B

21 a 23 - Tiradentes

MAIO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
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 - Dia do trabalhador 26 a 28 - Corpus Christi

7/05 a 28/05 - recesso

JUNHO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
			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		

JULHO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
					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 - Revolução Constitucionalista

AGOSTO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
	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 - S B e recesso em S A

24/08 a 17/09 - recesso

SETEMBRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
				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

OUTUBRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
						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 e 29 - Dia do Servidor Público

NOVEMBRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
		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 14 e 15 - Proclamação da República

20 - Consciência negra

DEZEMBRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
				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



Dias letivos



Reposições dos feriados / lançamento de conceitos e faltas



Recesso entre os quadrimestres



Feriados/Recessos

Figura 13 - Estruturação quinzenal dos horários para disciplinas de carga horária ímpar.

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 (remanejando 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 2016 seja um ano bastante proveitoso.

Abraços,  
Leonardo Steil.