

PLANEJAMENTO DE OFERTA DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO BCT - 2020

À comunidade acadêmica,

Destacamos aqui o planejamento de oferta de disciplinas obrigatórias do BCT para o ano letivo de 2020, assim como os horários das disciplinas para o mesmo período.

O planejamento de oferta de disciplinas obrigatórias do curso foi construído com a colaboração das direções de centro, dos coordenadores de curso, dos coordenadores de disciplinas e da comunidade. Para tal, a coordenação baseou sua proposta no projeto pedagógico do curso¹, nas normativas estabelecidas na UFABC (resoluções ConsEP nº 74, ConsUNI nº 47, ConsEP nº 31, relatório do GT-40), em estudos de ocupação das vagas dos últimos 03 anos, assim como na distribuição de rendimento acadêmico nas turmas (dados fornecidos pela Pró-reitoria de Graduação).

A **Tabela 01** mostra a quantidade de turmas, por campus e turno, prevista para os quadrimestres letivos de 2020.

Tabela 01 - Quantidade de turmas, por *campi* e turno, prevista para os quadrimestres letivos de 2020.

Disciplina Obrigatória	BC&T																							
	1º Quadrimestre letivo				2º Quadrimestre letivo				3º Quadrimestre letivo															
	Teoria		Prática		Teoria		Prática		Teoria		Prática													
	SA	SBC	SA	SBC	SA	SBC	SA	SBC	SA	SBC	SA	SBC	SA	SBC	SA	SBC								
	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N								
BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais								17	19	8	9													
BIS0003-15 Bases Matemáticas					8	8	3	3					2	3	1	2								
BUJ0207-15 Bases Conceituais da Energia					7	7	3	3					1	1	0	1								
BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência								19	19	8	8					1	1	0	0					
BCS0002-15 Projeto Dirigido			5	5	2	2			4	4	1	1			4	4	1	1						
BK0102-15 Estrutura da Matéria					7	7	3	3					1	1	1	1								
BCK0103-15 Física Quântica	2	2	1	1								6	6	3	3									
BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares	6	6	3	3			2	2	1	1														
BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos	2	2	1	1	6	6	3	3					6	6	3	3	18	18	9	9				
BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos	6	6	2	2	18	18	6	6	2	2	1	1	6	6	3	3								
BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos							6	6	2	2	18	18	6	6	3	3	1	1	6	6	2	2		
BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra					7	7	3	3					1	1	1	1								
BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente	1	1	1	1								6	6	3	3									
BCL0307-15 Transformações Químicas	5	5	2	2	15	15	6	6	1	1	0	0	3	3	0	0								
BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas	1	1	1	1	3	3	3	3					5	5	2	2	15	15	6	6				
BCN0402-15 Funções de Uma Variável	1	4	2	2								8	8	3	3									
BCN0404-15 Geometria Analítica	1	3	1	2								8	8	3	3									
BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias							7	7	3	3			2	2	1	1								
BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística							7	7	3	3			1	2	1	2								
BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis	7	7	3	4			2	2	1	2														
BCM0504-15 Natureza da Informação	1	1	0	1								6	6	3	3									
BCM0505-15 Processamento da Informação	6	5	3	2	20	15	6	4	0	1	0	1	0	3	0	2	0	1	0	1	0	3	0	2
BCM0506-15 Comunicação e Redes							6	6	3	3			1	1	0	1								
BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	2	2	1	1			1	1	1	1			3	3	2	2								
BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social	1	1	1	1			2	2	2	2			2	2	2	2								
BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade	2	2	2	2			1	1	1	1			2	2	2	2								

¹ <http://www.ufabc.edu.br/images/stories/pdfs/administracao/ConsEP/anexo-resolucao-188-revisao-do-ppc-bct-2015.pdf>

Ainda a respeito da **Tabela 01**, destacam-se os seguintes esclarecimentos:

- A disciplina **BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais** será ofertada exclusivamente no segundo quadrimestre de 2020, em função do Simpósio que conclui os trabalhos da disciplina. Além das vagas reservadas obrigatoriamente para os ingressantes, serão disponibilizadas também vagas para alunos veteranos.
- O oferecimento das seguintes disciplinas obrigatórias do BCT ocorrerá nos três quadrimestres letivos, em função de limitações de infraestrutura e disponibilidade de corpo docente: **BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna**, **BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social** e **BCS0002-15 Projeto Dirigido**².
- No caso das disciplinas do eixo de Humanidades, quando houver oferta de mais de uma disciplina do eixo em determinado período letivo, estas serão no mesmo horário daquela prevista para o quadrimestre ideal. Desta forma, as disciplinas de **BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna**, **BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social** e **BIR0603-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade** encontrar-se-ão sempre no horário da correspondente do eixo.
- Não há discriminação nesta tabela quanto à modalidade de oferta das turmas de disciplinas, que poderão dar-se nas modalidades presencial, semipresencial e ainda em língua inglesa. Todavia, serão garantidos, por *campus* e turno no quadrimestre ideal, a oferta na modalidade presencial em língua portuguesa. A discriminação das turmas por modalidade será divulgada nos períodos de matrícula determinados em calendário pela Pró-reitoria de Graduação, já que dependem da disponibilidade e da alocação docente realizada pelos centros.

De posse das informações necessárias para a matrícula, é fundamental que os alunos façam suas escolhas por disciplinas com critério e planejem sua trajetória acadêmica por todo o ano letivo, evitando matricular-se em um número maior de disciplinas do que pretende cursar e além daquele que tem condições para se dedicar.

Vale ressaltar que a alocação de docentes é realizada pelos centros, e mesmo com planejamento prévio, algumas alterações na oferta poderão ocorrer, principalmente após o ajuste, já que a reorganização da oferta de turmas requer também uma reorganização dos docentes.

Um ano letivo de 2020 bastante proveitoso a todos.

Coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia

² Vale ressaltar que a disciplina **BCS0002-15 Projeto Dirigido**, por seu caráter terminal previsto no projeto pedagógico, deve ser preferencialmente cursada quando da integralização do curso. Recomenda-se fortemente ao aluno que, antes da matrícula na disciplina procure informações e esclarecimentos no catálogo de disciplinas de graduação, no projeto pedagógico do curso, com a equipe de apoio da coordenação do BC&T, com seu tutor do PEAT (Programa de Ensino e Aprendizagem Tutorial) ou com a equipe da DEAT (Divisão de Ensino e Aprendizagem Tutorial).

Anexo I – Horários Previstos para 2020 - 1º Quadrimestre

Horários		3º quadrimestre											
		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 2020	1º Horário	FTerm (A)		FVV (A)		FTerm Lab (A')	FTerm Lab (A)		TQ (A / C)	PI (A)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
	2º Horário	TQ (A) / TQ Lab(C)		PI Lab (A)		PI (A)	FTerm (A)	FVV (A)		TQ Lab (A) / TQ (C)			
1º Quadrimestre de 2020	1º Horário	TQ (B)		PI Lab (B)		PI (B)	FTerm (B)	FVV (B)		TQ Lab (B)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
	2º Horário	FTerm (B)		FVV (B)		FTerm Lab (B')	FTerm Lab (B)		TQ (B)	PI (B)			

		6º quadrimestre da Figura 03											
		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 2020							BECM/EDS/CTS (A)	IAM (A)					Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames
		BECM/EDS/CTS (A)	IAM (A)										
		BECM/CTS (B)	IAM (B)										Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames
							BECM/CTS (B)	IAM (B)					

		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
1º Quadrimestre de 2020		BIOA / BEPFB (A)		FUV / GA (A)		NI / Fmec (A)		BIOA / BEPFB (A)		Fmec (A)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
			NI (A)			FQ - Semi (S)	FQ - Semi (S)	FUV / GA (I) (A) BEPFB Lab		Fmec Lab (A)	Fmec Lab (A')		
						FQ - Semi (S)	FQ - Semi (S)	FUV / GA (I) (B)		Fmec Lab (B)	Fmec Lab (B')	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
								FUV / GA (B)	Fmec (B)		Fmec (B)		

Anexo II – Horários Previstos para 2020 - 2º Quadrimestre

1º quadrimestre												
Horários	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 Horário	EDVT (A)		BECN Lab (A)		BM (A)		BCE (A)		EM (A)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário					EDVT (A)	EM (A)	BCC Lab (A)		BM (A)			
1º Horário	BCC Lab (B)		BCE (B)		EDVT (B)	EM (B)	BECN Lab (B)		BM (B)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	EDVT (B)				BM (B)				EM (B)			
Horários	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 Horário	EM (C)		BM (C)		BECN Lab (C)		EDVT (C)	EM (C)	EDVT (C)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	BCC Lab (C)		BCE (C)				BM (C)					

2º Quadrimestre de 2020

4º quadrimestre da Figura 06												
	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
CR (A)		Felet (A)		BECM/EDS/CTS (A)	IPE (A)	CR (A)		IEDO (A)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames		
IPE (A)	Felet Lab (A)		Felet Lab (A')	IEDO (A)		Felet (A)		BECM/EDS/CTS (A)				
IPE (B)	Felet Lab (B)		Felet Lab (B')	IEDO (B)		Felet (B)		EDS (B)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames		
CR (B)	Felet (B)		EDS (B)	IPE (B)	CR (B)		IEDO (B)					

2º Quadrimestre de 2020

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
TQ (A)					IAM (A)	FTerm Lab (A')	FTerm Lab (A)	FVV (A)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames		
IAM (A)	FTerm (A)		FVV (A)		FTerm (A)	TQ (A)	TQ Lab (A)					
IAM (B)	FTerm (B)		FVV (B)		FTerm (B)					Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames		
					IAM (B)	FTerm Lab (B')	FTerm Lab (B)	FVV (B)				

2º Quadrimestre de 2020

Anexo III – Horários Previstos para 2020 - 3º Quadrimestre

		2º quadrimestre da Figura 08											
Horários	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	
3º Quadrimestre de 2020	1º Horário	Fmec (A)		FUV (A)		GA (A)			NI (A)	GA (A)	BIOA (A)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
	2º Horário	Fmec Lab (A)	Fmec Lab (A')	NI (A)		BIOA (A)		Fmec (A)		FUV (A)			
3º Quadrimestre de 2020	1º Horário	Fmec Lab (B)	Fmec Lab (B')	NI (B)		BIOA (B)		Fmec (B)		FUV (B)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
	2º Horário	Fmec (B)		FUV (B)		GA (B)			NI (B)	GA (B)	BIOA (B)		

		5º quadrimestre da Figura 09									
Segunda	Terça	Quarta		Quinta		Sexta		Sábado			
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II		
3º Quadrimestre de 2020		BEPFB Lab (A) / BEPFB (C)		FQ (A)				BECM/EDS/CTS (A)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
				BECM/EDS/CTS (A)		BEPFB (A) / BEPFB Lab (C)		BEPFB (A / C)	FQ (A)		
				BECM/EDS/CTS (B)		BEPFB (B)		BEPFB (B)	FQ (B)		
		BEPFB Lab (B)		FQ (B)				BECM/EDS/CTS (B)			

		Demanda Reprimida										
Segunda	Terça	Quarta		Quinta		Sexta		Sábado				
		Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II			
3º Quadrimestre de 2020		BCE / Felet (A)		BM / IPE (A)		Felet (A)		EM / IEDO (A)	CR (A)	EDVT (A)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
		EM (I) / IEDO (A)		BCC/ CR (A)		Felet Lab (A') EDVT (A)	Felet Lab (A) EDVT (A)		IPE (A)	BM (A)		
						Felet Lab (B')	Felet Lab (B)		IPE (B)	BM (B)		
		Felet (B)		BM / IPE (B)		Felet (B)		IEDO (B)				

Anexo IV – Horário Previsto para 2020 - Projeto Dirigido

9º quadrimestre da matriz sugerida														
Horários	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 Horário							PD (A)				Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames			
2º Horário														
1º Horário													Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário							PD (B)							

1º, 2º e 3º Quadrimestre de 2020