

PLANEJAMENTO DE OFERTA DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO BC&T - 2024

À comunidade acadêmica,

Apresentamos o planejamento de oferta de disciplinas obrigatórias do BC&T, para o ano letivo de 2024, para cada um dos três quadrimestres (Tabela 01). É importante salientar que neste planejamento, levamos em conta a grade sugerida para alunos que ingressaram até 2022 (PPC BC&T 2015), bem como dos alunos que ingressaram em 2023 e aqueles que ingressaram em 2024 (PPC BC&T 2023).

O planejamento de oferta de disciplinas obrigatórias do curso de 2024 foi construído com a colaboração das direções dos Centros, coordenadores de cursos (de ingresso e dos específicos), da CGCG, da CLD e da PROGRAD. Para tal, a Coordenação do BC&T baseou sua proposta no projeto pedagógico do curso¹, nas normativas estabelecidas na UFABC (resoluções ConsEP N° 74, ConsUNI n° 47, ConsEP n° 31, relatório do GT-40) e em estudos de ocupação das vagas dos últimos anos.

Como tem sido realizado nos anos anteriores, o oferecimento das seguintes disciplinas obrigatórias do BC&T ocorrerá nos três quadrimestres letivos, em função de limitações de infraestrutura e disponibilidade de corpo docente: Bases Epistemológicas da Ciência Moderna; Estrutura e Dinâmica Social; Ciência, Tecnologia e Sociedade; e Projeto Dirigido. Contudo, lembramos que a partir de 2023, conforme o PPC, os alunos ingressantes serão selecionados para uma das três disciplinas de Humanidades (matrícula automática em 2024.2). Especificamente, para 2024, devido a grade ideal para alunos que ingressaram em 2022 (no terceiro quadrimestre) e aos ingressantes de 2023 e os ingressantes de 2024 (segundo quadrimestre), teremos uma exigência maior de número de vagas em 2024.2 para as disciplinas de Humanidades, bem como a oferta simultânea de TQ e Bioquímica em 2024.1, causando exigências específicas para este ano em relação a estrutura física e disponibilidade docente. Assim, esperamos poder contar com o apoio de todos para este desafio extra. A partir do ano de 2025, essa questão estará regularizada e o número de vagas exigido por quadrimestre para as disciplinas obrigatórias do BC&T estará normalizada, pois todas as grades dos quadrimestres que devem ser ofertados estarão em fase.

Tabela 01 - Disciplinas previstas para os quadrimestres letivos de 2024

Disciplina 1º Quadrimestre	Disciplina 2º Quadrimestre	Disciplina 3º Quadrimestre
BCL0307-15 Transformações Químicas*	BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais	BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos
BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos	BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência	BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente
BCM0505-22 Processamento da Informação	BIS0003-15 Bases Matemáticas	BCN0402-15 Funções de Uma Variável
BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis	BIK0102-15 Estrutura da Matéria	BCN0404-15 Geometria Analítica
BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas*	BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra	BCM0504-15 Natureza da Informação
BCK0103-15 Física Quântica	BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna*	BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas
BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social*	BCK0103-15 Física Quântica
BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social	BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade*	BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna
BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade	BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos	BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social
BCS0002-15 Projeto Dirigido	BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade
BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais	BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística	BCS0002-15 Projeto Dirigido
BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos	BCM0506-15 Comunicação e Redes	BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos
BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente	BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares **	BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais
BCN0402-15 Funções de Uma Variável	BCS0002-15 Projeto Dirigido	BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência
BCN0404-15 Geometria Analítica	BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos	BIS0003-15 Bases Matemáticas
BCM0504-15 Natureza da Informação	BCM0505-22 Processamento da Informação	BIK0102-15 Estrutura da Matéria
	BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis	BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra
		BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias
		BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística
		BCM0506-15 Comunicação e Redes
Ingressantes (3º Quadrimestre 2023)	Ingressantes (1º Quadrimestre 2024)	Ingressantes (2º Quadrimestre 2023)
Veteranos (5º Quadrimestre 2022)	Veteranos (4º Quadrimestre 2023 e **6º Quadrimestre 2022)	Veteranos (5º Quadrimestre 2023)
Disciplinas com Oferta Recorrente (Obrigatórias)	Disciplinas com Oferta Recorrente (Obrigatórias)	Disciplinas com Oferta Recorrente (Obrigatórias)
Demanda Reprimida	Demanda Reprimida	Demanda Reprimida
*Duas disciplinas que utilizam labs úmidos em oferta ideal	*BECM/EDS/CTS (Q1.2024 / Q6.2022)	

Apresentamos também neste documento (Anexo I) as grades horárias das disciplinas e (Anexo II) a quantidade de turmas planejada para cada disciplina.

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, garantido que tenha as condições para se dedicar e realizar bem as disciplinas. A Cordenação do BC&T reforça que a matrícula consciente é a melhor forma de garantirmos que os recursos estão sendo bem utilizados e que todos os estudantes tenham oportunidade de avançar adequadamente em suas trajetórias escolhidas.

Além disso, devemos ressaltar que a alocação de docentes é realizada pelos Centros, e mesmo com planejamento prévio, algumas alterações na oferta poderão ocorrer, principalmente após a matrícula dos alunos, já que a reorganização da oferta de turmas requer também uma reorganização dos docentes.

Um ano letivo de 2024 bastante proveitoso a todos.

Coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia

Anexo I - Horários previstos para 2024

1º Quadrimestre

3º Quadrimestre do aluno Diurno/Noturno													
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	FVV (A)		PI (A) 🔒		FeTerm (A) 🔒		TQ Lab (A) / TQ (C) 🔒		TQ (A)/(C) 🔒		FeTerm (A) 🔒		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames
2º Horário			TQ (A) / TQ Lab (C) 🔒		FVV (A)		PI (A) 🔒		FeTerm Lab (A) 🔒		FeTerm Lab (A) 🔒		
1º Horário			TQ (B) 🔒		FVV (B)		PI (B) 🔒		FeTerm Lab (B) 🔒		FeTerm Lab (B) 🔒		
2º Horário	FVV (B)		PI (B) 🔒		FeTerm (B) 🔒		TQ Lab (B) 🔒		TQ (B) 🔒		FeTerm (B) 🔒		

5º Quadrimestre do aluno Diurno/Noturno												
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	BEPFB Lab(A), BEPFB (C)		FQ (A)		E		BECM / EDS / CTS (A) 🔒		D		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	BECM / EDS / CTS (A) 🔒		D		BEPFB (A), BEPFB Lab(C)		FQ (A)		BEPFB (A), BEPFB (C)		E	
1º Horário	BECM / EDS / CTS (B) 🔒		D		BEPFB (B)		FQ (B)		BEPFB (B)		E	
2º Horário	BEPFB Lab(B)		FQ (B)		E		BECM / EDS / CTS (A) 🔒		D		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	

Demanda Reprimida Diurno/Noturno												
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	FUV (A)		FeMec (A) 🔒		GA (A)		BIOA (A)				Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	BIOA (A)		FeMec Lab (A) 🔒		FeMec Lab (A) 🔒		FUV (A)		FeMec (A) 🔒		GA (A)	
1º Horário	NI (B)		FeMec Lab (B) 🔒		FeMec Lab (B) 🔒		FUV (B)		FeMec (B) 🔒		GA (B)	
2º Horário	FUV (B)		FeMec (B) 🔒		GA (B)		NI (B)				Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	

Demanda Reprimida BECCN												
Horários	Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado	
	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II						
1º Horário (14:00 às 16:00)									BECN (A) 🔒		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário (16:00 às 18:00)			PD (A)									
1º Horário (14:00 às 16:00)			PD (B)								Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário (16:00 às 18:00)												

Diurno: Vespertino

Demanda Reprimida Diurno/Noturno												
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	PI (A) 🔒		FeTerm (A) 🔒		FVV (A)		FeTer m Lab (A') 🔒	FeTer m Lab (A) 🔒	D		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário			D		PI (A) 🔒		FeTer m (A) 🔒		FVV (A)			
1º Horário			D		PI (B) 🔒		FeTer m (B) 🔒		FVV (B)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	PI (B) 🔒		FeTerm (B) 🔒		FVV (B)		FeTer m Lab (B') 🔒	FeTer m Lab (B) 🔒	D			

Diurno: Vespertino

3º Quadrimestre

2º Quadrimestre do aluno Diurno/Noturno												
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	FUV (A)		FeMec (A)		NI (A)	BIOA (A)	FeMec Lab (A')	FeMec Lab (A)		GA (A)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	NI (A)		GA (A)		FUV (A)		FeMec (A)		BIOA (A)			
1º Horário	NI (B)		GA (B)		FUV (B)		FeMec (B)		BIOA (B)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	FUV (B)		FeMec (B)		NI (B)	BIOA (B)	FeMec Lab (B')	FeMec Lab (B)		GA (A)		

5º Quadrimestre do aluno Diurno/Noturno												
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	A		BEPFB Lab(A), BEPFB (C)		FQ (A)		B		BECM / EDS / CTS (A)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	B		BECM / EDS / CTS (A)		A		BEPFB (A), BEPFB Lab(C)		FQ (A)	BEPFB (A), BEPFB (C)		
1º Horário	B		BECM / EDS / CTS (B)		A		BEPFB (B)		FQ (B)	BEPFB (B)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	A		BEPFB Lab(B)		FQ (B)		B		BECM / EDS / CTS (A)			

Demanda Reprimida Q1 Diurno/Noturno												
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	BM (A)		EDVT (A) EM (A)		E		BCC (A)		D		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário			D		BM (A)		EM (A)	EDVT (A)	E			
1º Horário					BM (B)						Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	BM (B)											

Demanda Reprimida Q4 Diurno/Noturno												
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	Felet Lab (A')	Felet Lab (A)			IPE (A)		Felet (A)		IEDO (A)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
2º Horário	Felet (A)		IEDO (A)						IPE (A)			
1º Horário	Felet (B)		IEDO (B)				CR (B)			IPE (B)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames
2º Horário	Felet Lab (B')	Felet Lab (B)	CR (B)		IPE (B)		Felet (B)		IEDO (B)			

Turmas Diurnas serão oferecidas à tarde

Turmas Diurnas serão oferecidas à tarde

Anexo II - Turmas Previstas para 2024
1º Quadrimestre

					Campus SA				Campus SB			
					Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas	
2024	Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
1Q24	Transformações Químicas	BCL0307-15	Oferta Regular	3Q	5	5	15	15	2	2	6	6
1Q24	Fenômenos Térmicos	BCJ0205-15	Oferta Regular	3Q	6	6	18	18	2	2	6	6
1Q24	Processamento da Informação	BCM0505-22	Oferta Regular	3Q			14	14			4	4
1Q24	Funções de Várias Variáveis	BCN0407-15	Oferta Regular	3Q	6	6			2	2		
1Q24	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas	BCL0308-15	Oferta Regular	5Q	5	5	15	15	2	2	6	6
1Q24	Física Quântica	BCK0103-15	Oferta Regular	5Q	4	6			2	2		
1Q24	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	BIR0004-15	Oferta Regular	5Q	2	2			2	2		
1Q24	Estrutura e Dinâmica Social	BIQ0602-15	Oferta Regular	5Q	2	2			2	2		
1Q24	Ciência Tecnologia e Sociedade	BIR0603-15	Oferta Regular	5Q	2	2			2	2		
1Q24	Projeto Dirigido	BCS0002-15	Oferta Regular	9Q			4	4			2	2
1Q24	Base Experimental das Ciências Naturais	BCS0001-15	Demanda Reprimida	1Q			3				1	
1Q24	Fenômenos Mecânicos	BCJ0204-15	Demanda Reprimida	1Q	4	4	8	8	2	2	4	4
1Q24	Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente	BCL0306-15	Demanda Reprimida	4Q	1	1			1	1		
1Q24	Funções de Uma Variável	BCN0402-15	Demanda Reprimida	1Q	1	4			2	2		
1Q24	Geometria Analítica	BCN0404-15	Demanda Reprimida	1Q	1	3			1	2		
1Q24	Natureza da Informação	BCM0504-15	Demanda Reprimida	1Q	1	1			0	1		

2º Quadrimestre

				Campus SA				Campus SB			
				Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas	
Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
Base Experimental das Ciências Naturais	BCS0001-15	Oferta Regular	1Q			18	18			8	8
Bases Computacionais da Ciência	BIS0005-15	Oferta Regular	1Q			14	14			6	6
Bases Matemáticas	BIS0003-15	Oferta Regular	1Q	6	6			3	3		
Estrutura da Matéria	BIK0102-15	Oferta Regular	1Q	6	6			3	3		
Evolução e Diversificação da Vida na Terra	BIL0304-15	Oferta Regular	1Q	6	6			3	3		
Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	BIR0004-15	Oferta Regular	1Q	2	2			2	2		
Estrutura e Dinâmica Social	BIQ0602-15	Oferta Regular	1Q	2	2			2	2		
Ciência, Tecnologia e Sociedade	BIR0603-15	Oferta Regular	1Q	2	2			2	2		
Fenômenos Eletromagnéticos	BCJ0203-15	Oferta Regular	4Q	6	6	12	12	2	2	8	8
Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	BCN0405-15	Oferta Regular	4Q	4	4			2	2		
Introdução à Probabilidade e à Estatística	BIN0406-15	Oferta Regular	4Q	4	4			2	2		
Comunicação e Redes	BCM0506-15	Oferta Regular	4Q	4	4			2	2		
Interações Atômicas e Moleculares	BCK0104-15	Oferta Regular	6Q	4	4			2	2		
Projeto Dirigido	BCS0002-15	Oferta Regular	9Q	0	0	4	4	0	0	2	2
Fenômenos Térmicos	BCJ0205-15	Demanda Reprimida	3Q	4	4	8	8	2	2	4	4
Processamento da Informação	BCM0505-22	Demanda Reprimida	3Q			6	6			4	4
Funções de Várias Variáveis	BCN0407-15	Demanda Reprimida	3Q	2	2					1	2

3º Quadrimestre

				Campus SA				Campus SB			
				Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas	
Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
Fenômenos Mecânicos	BCJ0204-15	Oferta Regular	2Q	6	6	18	18	3	3	8	8
Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente	BCL0306-15	Oferta Regular	2Q	6	6			3	3		
Funções de Uma Variável	BCN0402-15	Oferta Regular	2Q	6	6			3	3		
Geometria Analítica	BCN0404-15	Oferta Regular	2Q	6	6			3	3		
Natureza da Informação	BCM0504-15	Oferta Regular	2Q	6	6			3	3		
Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas	BCL0308-15	Oferta Regular	5Q	5	5	15	15	2	2	6	6
Física Quântica	BCK0103-15	Oferta Regular	5Q	4	6			2	2		
Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	BIR0004-15	Oferta Regular	5Q	2	2			2	2		
Estrutura e Dinâmica Social	BIQ0602-15	Oferta Regular	5Q	2	2			2	2		
Ciência, Tecnologia e Sociedade	BIR0603-15	Oferta Regular	5Q	2	2			2	2		
Projeto Dirigido	BCS0002-15	Oferta Regular	9Q			4	4			2	2
Fenômenos Eletromagnéticos	BCJ0203-15	Demanda Reprimida	4Q	4	4	8	8	2	2	4	4
Base Experimental das Ciências Naturais	BCS0001-15	Demanda Reprimida	1Q			3	3			2	2
Bases Computacionais da Ciência	BIS0005-15	Demanda Reprimida	1Q			1	1			1	1
Bases Matemáticas	BIS0003-15	Demanda Reprimida	1Q	2	3			1	2		
Estrutura da Matéria	BIK0102-15	Demanda Reprimida	1Q	1	1			1	1		
Evolução e Diversificação da Vida na Terra	BIL0304-15	Demanda Reprimida	1Q	1	1			1	1		
Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	BCN0405-15	Demanda Reprimida	4Q	2	2			1	1		