

## PLANEJAMENTO DE OFERTA DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO BC&T - 2023

À comunidade acadêmica,

Apresentamos o planejamento de oferta de disciplinas obrigatórias do BC&T, para o ano letivo de 2023, para cada um dos três quadrimestres (Tabela 01). É importante salientar que já estamos considerando as modificações implicadas no novo Projeto Pedagógico do Curso (ainda não aprovado nas instâncias superiores e, atualmente, em análise pelos órgãos reguladores da UFABC). Dessa forma, este planejamento ainda se encontra em fase de consolidação e mudanças do PPC 2023 requisitadas pelas instâncias superiores podem modificar o planejamento. Além do novo PPC, outro fator importante que impacta profundamente o planejamento da oferta de 2023 é o retorno do ingresso para o segundo quadrimestre. Assim, teremos que absorver um grande impacto da carga didática para ajustar esta demanda de ajuste da entrada dos ingressantes, o que afeta diretamente o número de disciplinas de demanda reprimida que deverão ser ofertadas, especialmente no segundo e terceiro quadrimestres.

O planejamento de oferta de disciplinas obrigatórias do curso de 2023 foi construído com a colaboração das direções de Centros, dos coordenadores de curso, da CGCG e da Prograd. Para tal, a coordenação do BC&T baseou sua proposta no projeto pedagógico do curso<sup>1</sup>, nas normativas estabelecidas na UFABC (resoluções ConsEPE nº 74, ConsUNI nº 47, ConsEPE nº 31, relatório do GT-40) e em estudos de ocupação das vagas dos últimos anos, bem como na necessidade do retorno do ingresso para o segundo quadrimestre.

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

Devido a questões associadas à limitação de laboratórios úmidos, tivemos que realizar a inversão da oferta das disciplinas Transformações Químicas (que foi transferida de 2023.2 para 2023.3) e Introdução à Probabilidade e Estatística (que foi transferida de 2023.3 para 2023.2). Isto se torna necessário para a utilização dos laboratórios úmidos em 2023.2 para a oferta de BECN aos ingressantes de 2023. Em relação à questão da demanda reprimida da disciplina BECN (que não foi ofertada nos anos de 2020 e 2021), estamos planejando uma oferta excepcional entre 2023.1 e 2023.2 (provavelmente, entre 15/05 e 27/05/2023), como foi realizado em 2022. Os detalhes dessa oferta excepcional serão divulgados futuramente, quando tudo estiver aprovado nas instâncias competentes. Por ser uma oferta excepcional, entre quadrimestres, não há a indicação na Tabela 01.

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; e Ciência, Tecnologia e Sociedade. Contudo, com algumas modificações, pois pelo PPC 2023, os alunos serão selecionados para uma das três disciplinas de humanidades (matrícula automática em 2023.2), o que não acarretará em mudança no número de vagas exigidas, mas apenas na forma de acesso dos alunos a estas vagas. A disciplina Projeto Dirigido também costuma ter oferecimento distribuído nos três quadrimestres, mas devido às mudanças do PPC 2023 em que esta disciplina passa a ser de opção limitada, o número de vagas deverá ser ajustado.

**Tabela 01 - Disciplinas previstas para os quadrimestres letivos de 2023**

Disciplina 1º Quadrimestre	Disciplina 2º Quadrimestre	Disciplina 3º Quadrimestre
BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos	BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais	BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos
BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente	BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência	BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente
BCN0404-15 Geometria Analítica	BIS0003-15 Bases Matemáticas	BCN0402-15 Funções de Uma Variável
BCN0402-15 Funções de Uma Variável	BIK0102-15 Estrutura da Matéria	BCN0404-15 Geometria Analítica
BCM0504-15 Natureza da Informação	BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra	BCM0504-15 Natureza da Informação
BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas	BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna*	BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos
BCK0103-15 Física Quântica	BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social*	BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias
BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade*	BCL0307-15 Transformações Químicas
BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social	BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística	BCM0506-15 Comunicação e Redes
BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade	BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos	BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna
BCS0002-15 Projeto Dirigido	BCM0505-15 Processamento da Informação	BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social
BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência	BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis	BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade
BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos	BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares ***	BCS0002-15 Projeto Dirigido
BIS0003-15 Bases Matemáticas	BCS0002-15 Projeto Dirigido	BCM0505-15 Processamento da Informação
BIK0102-15 Estrutura da Matéria	BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos	BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis
BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra	BCN0404-15 Geometria Analítica	BIS0003-15 Bases Matemáticas
BCM0506-15 Comunicação e Redes		
BIJ0207-15 Bases Conceituais da Energia		
BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais		
Ingressantes (2º Quadrimestre 2022)	Ingressantes (1º Quadrimestre 2023)	Ingressantes (2º Quadrimestre 2023)
Veteranos (5º Quadrimestre 2021)	Veteranos (3º Quadrimestre 2022 e 6º Quadrimestre 2021 [IAM])	Veteranos (4º Quadrimestre 2022)
Disciplinas Recorrentes	Disciplinas Recorrentes	Disciplinas Recorrentes
Demanda Reprimida	Demanda Reprimida	Demanda Reprimida

Também devido às mudanças promovidas pelo PPC 2023, os alunos ingressantes em 2023 não terão matrícula automática em Bases Conceituais de Energia, que passa a ser uma disciplina de opção limitada para os alunos do BC&T.

A quantidade de vagas a ser ofertada para a disciplina Interações Atômicas e Moleculares também deve ser ajustada nos próximos planejamentos, devido à não obrigatoriedade da disciplina para os ingressantes de 2023.

Apresentamos também neste documento (Anexo I) os horários das disciplinas para o primeiro quadrimestre, que já está em fase de alocação junto à Prograd e Centros. Quanto a grades de horários para os outros quadrimestres, estas ainda se encontram em discussão com os órgãos responsáveis e serão publicadas quando definidas.

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.

É importante lembrar que o planejamento foi baseado nas mudanças que serão necessárias com a aprovação do PPC 2023 (processo em andamento) e a necessidade do retorno no ingresso para o segundo quadrimestre. 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 2023 bastante proveitoso a todos.

**Coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia**

## Anexo I - Horários previstos para 2023 - 1º Quadrimestre

Horários		2º quadrimestre do aluno										5º quadrimestre do aluno												
		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado	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	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II	Semana I	Semana II		
BC&T	Horário Turmas A	1º Horário (manhã e noite)	NI (A)		BIOA (A)		FEMEC (A',A)		FUV (A)		FEMEC Lab (A')	FEMEC Lab (A)	Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	BEPFB Lab(A), BEPFB (C)						CTS (A), BECM (A)		EDS (A)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames
		2º Horário (manhã e noite)	FUV (A)		GA (A)			NI (A)	GA (A)	BIOA (A)	FEMEC (A',A)			FQ (A)	CTS (A), BECM (A)	EDS (A)	BEPFB (A), BEPFB Lab(C)		BEPFB (A), BEPFB (C)	FQ (A)				
BC&T	Horário Turmas B	1º Horário (manhã e noite)	FUV (B)		GA (B)			NI (B)	GA (B)	BIOA (B)	FEMEC (B',B)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	FQ (B)	CTS (B), BECM (B)	EDS (B)	BEPFB (B)		BEPFB (B)	FQ (B)			Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames	
		2º Horário (manhã e noite)	NI (B)		BIOA (B)		FEMEC (B',B)		FUV (B)		FEMEC Lab (B')	FEMEC Lab (B)		BEPFB Lab(B)					CTS (B), BECM (B)		EDS (B)			

Horários		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		
BC&T	Horário Turmas A	1º Horário (manhã e noite)	PD (A)		FELET (A',A)		BCC Lab (A) / CR (A)		FELET Lab (A') / BM (A)	FELET Lab (A) / BM (A)	EM (A) / EDVT (A)		Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames
		2º Horário (manhã e noite)	BM (A)		EM (A)	EDVT (A)	BCE (A)		FELET (A',A)		CR (A)		
BC&T	Horário Turmas B	1º Horário (manhã e noite)	BM (B)						FELET (B',B)				Reposições, Eventos e Simpósios, Provas substitutivas, Exames
		2º Horário (manhã e noite)	PD (B)		FELET (B',B)		BCC Lab (B)		FELET Lab (B') / BM (B)	FELET Lab (B) / BM (B)			