

PLANEJAMENTO DE OFERTA DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO BC&T - 2025

À comunidade acadêmica,

Apresentamos o planejamento de oferta de disciplinas obrigatórias do BC&T, para o ano letivo de 2025, para cada um dos três quadrimestres. É importante salientar que neste planejamento levamos em conta a grade sugerida para alunos que ingressaram em 2024, assim como aqueles que ingressarão em 2025 (PPC BC&T 2023).

O planejamento de oferta de disciplinas obrigatórias do curso de 2025 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 curso, nas normativas estabelecidas na UFABC (resoluções ConsEP Nº 74, ConsUNI nº 47, ConsEP nº 31, relatório do GT-40) e em estudos de ocupação das vagas dos últimos anos.

Como tem sido realizado nos anos anteriores, o oferecimento de Projeto Dirigido ocorrerá nos três quadrimestres letivos, em função de limitações de infraestrutura e disponibilidade de corpo docente.

Lembramos que a partir de 2023, conforme o PPC, os alunos ingressantes serão selecionados para uma das três disciplinas de Humanidades (matrícula automática em 2025.2).

Apresentamos também neste documento 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 Coordenação 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 2025 bastante proveitoso a todos.

Coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia

Planejamento 2025 - Disciplinas Obrigatórias do BC&T

| 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 |
| BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna | BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra | BCM0504-15 Natureza da Informação |
| BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social | BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna | BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas |
| BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade | BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social | BCK0103-15 Física Quântica |
| BCS0002-15 Projeto Dirigido | BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade | BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna |
| BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos | BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos | BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social |
| BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente | BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias | BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade |
| BCN0402-15 Funções de Uma Variável | BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística | BCS0002-15 Projeto Dirigido |
| BCN0404-15 Geometria Analítica | BCM0506-15 Comunicação e Redes | BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos |
| BCM0504-15 Natureza da Informação | BCS0002-15 Projeto Dirigido | BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais |
| BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas | BCL0307-15 Transformações Químicas | BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência |
| BCK0103-15 Física Quântica | BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos | BIS0003-15 Bases Matemáticas |
| BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares * | 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 2024) | Ingressantes (1º Quadrimestre 2025) | Ingressantes (2º Quadrimestre 2025) |
| Veteranos (6º Quadrimestre 2023) | Veteranos (4º Quadrimestre 2024) | Veteranos (5º Quadrimestre 2024) |
| Demanda Reprimida | Demanda Reprimida | Demanda Reprimida |
| Disciplinas com oferta contínua | Disciplinas com oferta contínua | Disciplinas com oferta contínua |
| *Disciplina não é mais obrigatória. Oferta apenas para alunos veteranos 2022 | | |

Planejamento 2025 - Resumo de Turmas do BC&T

| Disciplinas | 1º Quadrimestre | | | | | | | | 2º Quadrimestre | | | | | | | | 3º Quadrimestre | | | | | | | |
|---|-----------------|---|-----|---|---------|----|-----|---|-----------------|---|-----|---|---------|----|-----|---|-----------------|---|-----|---|---------|----|-----|---|
| | 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 | D | N | D | N | D | N | D | N | D | N | D | N |
| BCL0307-15 Transformações Químicas | 5 | 5 | 2 | 2 | 15 | 15 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos | 6 | 6 | 2 | 2 | 18 | 18 | 6 | 6 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 | | | | | | | | |
| BCM0505-22 Processamento da Informação | | | | | 14 | 14 | 4 | 4 | | | | | 6 | 6 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis | 6 | 6 | 2 | 2 | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSC0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 8 | 8 | | | | | 3 | 3 | 2 | 2 |
| BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 6 | 6 | | | | | 1 | 1 | | |
| BIS0003-15 Bases Matemáticas | | | | | | | | | 7 | 6 | 4 | 3 | | | | | 2 | 3 | 1 | 2 | | | | |
| BIK0102-15 Estrutura da Matéria | | | | | | | | | 6 | 6 | 3 | 3 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra | | | | | | | | | 6 | 6 | 3 | 3 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 12 | 8 | 8 | 3 | 3 | 2 | 2 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias | | | | | | | | | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística | | | | | | | | | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | |
| BCM0506-15 Comunicação e Redes | | | | | | | | | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 | | | | | | | | | 6 | 6 | 3 | 3 | 18 | 18 | 8 | 8 |
| BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 3 | 3 | | | | |
| BCN0402-15 Funções de Uma Variável | 1 | 4 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 7 | 6 | 4 | 3 | | | | |
| BCN0404-15 Geometria Analítica | 1 | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 7 | 6 | 4 | 3 | | | | |
| BCM0504-15 Natureza da Informação | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 3 | 3 | | | | |
| 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 |
| BCK0103-15 Física Quântica | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | 2 | 2 | | | | |
| BCS0002-15 Projeto Dirigido | | | | | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | 4 | 4 | 2 | 2 |

Obs:

BM, FUV e GA possuem em seus quadrimestres ideais turmas de demanda reprimida ofertadas como Horário C no vespertino

| |
|--|
| Ingressantes |
| Veteranos |
| Demanda Reprimida |
| Disciplinas com oferta contínua |
| Disciplina deixou de ser obrigatória no Novo PPC |

Planejamento 2025

1º Quadrimestre

| Teoria | | | | | | | | | | | | Prática | | | | | | | | | | | | Tipo | Disciplina | Diurno | | Noturno | | Vagas Estimadas | Alunos por Turma | Alunos Atendidos |
|--------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|------|---|---------|---------|---------|---------|-----------------|------------------|------------------|
| SA | | | | | | SBC | | | | | | SA | | | | | | SBC | | | | | | | | Teórica | Prática | Teórica | Prática | | | |
| DA | DB | DC | NA | NB | NC | DA | DB | DC | NA | NB | NC | DA | DB | DC | NA | NB | NC | DA | DB | DC | NA | NB | NC | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 3 | | IN | BCL0307-15 Transformações Químicas | 7 | 21 | 7 | 21 | 1500 | 33 | 1386 |
| 3 | 3 | | 3 | 3 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | IN | BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos | 8 | 24 | 8 | 24 | 1500 | 30 | 1440 |
| | | | | | | | | | | | | 7 | 7 | | 7 | 7 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | IN | BCM0505-22 Processamento da Informação | 0 | 18 | 0 | 18 | 1500 | 40 | 1440 |
| 3 | 3 | | 3 | 3 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | IN | BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis | 8 | 0 | 8 | 0 | 1500 | 90 | 1440 |
| 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | VT | BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna | 3 | 0 | 3 | 0 | 400 | 90 | 540 |
| 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | VT | BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social | 2 | 0 | 2 | 0 | 400 | 90 | 360 |
| 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | VT | BIR0603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade | 3 | 0 | 3 | 0 | 400 | 90 | 540 |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | R | BCS0002-15 Projeto Dirigido | 0 | 6 | 0 | 6 | 500 | 45 | 540 |
| 1 | 1 | | 2 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 4 | 2 | | 2 | | | 2 | 2 | | DR | BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos | 3 | 6 | 5 | 10 | 800 | 30 | 480 |
| 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | DR | BCL0308-15 Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas | 2 | 6 | 2 | 6 | 400 | 30 | 360 |
| 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | DR | BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente | 2 | 0 | 2 | 0 | 300 | 90 | 360 |
| 1 | | | 2 | 2 | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | DR | BCN0402-15 Funções de Uma Variável | 2 | 0 | 6 | 0 | 800 | 90 | 720 |
| 1 | | | 2 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | DR | BCN0404-15 Geometria Analítica | 2 | 0 | 5 | 0 | 600 | 90 | 630 |
| | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | DR | BCM0504-15 Natureza da Informação | 1 | 0 | 2 | 0 | 300 | 90 | 270 |
| 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | DR | BCK0103-15 Física Quântica | 3 | 0 | 3 | 0 | 500 | 90 | 540 |
| 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | DR | BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares | 3 | 0 | 3 | 0 | 500 | 90 | 540 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | IN | Ingressantes (3º Quadrimestre 2024) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | VT | Veteranos (6º Quadrimestre 2023) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DR | Demanda Reprimida | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | Disciplinas com oferta contínua | | | | | | | |

