

Regras de Transição de Matrizes e Tabela de Transição de Matriz Curricular do Curso de Bacharelado em Neurociência

1. Regras de Transição de Matrizes do Curso

O projeto pedagógico do curso de Bacharelado em Neurociência, versão 2023 (PPC-BNC-2023) passa a ser obrigatório para os ingressantes a partir de 2023.

Para a transição entre as matrizes das três versões de PPC (2015, 2021 e 2023), observar as seguintes regras:

- 1.1. A disciplina MCTC014-13 - Introdução à Inferência Estatística, a qual foi excluída da lista de disciplinas obrigatórias do BNC, convalida com a disciplina ESTB019-17 Bioestatística, que passa para a categoria de obrigatória. Por este motivo, a disciplina de Introdução à Inferência Estatística não integra a lista de disciplinas de Opção Limitada do BNC.
- 1.2. O conjunto de disciplinas Neurobiologia Molecular e Celular e Práticas em Neurobiologia Molecular e Celular no PPC-2021 e no PPC-2023 equivalem à disciplina Neurobiologia Molecular e Celular no PPC-2015. A realização da disciplina do PPC-2015 será correspondente a atribuição de créditos para as duas disciplinas das versões mais recentes de PPC, que são obrigatória e de opção limitada, respectivamente.
- 1.3. Para a convalidação dos estágios obrigatórios será considerada a carga horária total necessária a partir do PPC-2021 (312h). Assim, a carga horária total de estágios realizados anteriormente à opção pelo PPC-2021 será considerada (por exemplo, se 240h foram cumpridas previamente, um estágio de pelo menos 72h deverá ser realizado para completar a carga horária nas versões mais recentes).
O reconhecimento e avaliação dos estágios curriculares obrigatórios se dará pela Coordenação de Estágio e Extensão do BNC, de acordo com portaria específica do CMCC.

2. Tabela de Transição de Matriz Curricular (TTMC)

| BNC 2010 | | | | BNC 2015 | | | | BNC 2021 | | | | BNC 2023 | | | |
|-------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|----------------|--------------------------------------------|-------|-----------|----------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------|-------|-----------|
| SIGLA NOVA (2013) | DISCIPLINA | CRÉD. | CATEGORIA | SIGLA | DISCIPLINA | CRÉD. | CATEGORIA | SIGLA | DISCIPLINA | CRÉD. | CATEGORIA | SIGLA | DISCIPLINA | CRÉD. | CATEGORIA |
| Opção Limitada | | | | Opção Limitada | | | | MCTC025-20 | Biofísica de membranas | 6 | Obrig. | MCNC001-23 | Biofísica de membranas | 6 | Obrig. |
| Opção Limitada | | | | ESZB001-13 | Bioestatística | 3 | Op. Lim. | ESTB019-17 | Bioestatística | 4 | Op. Lim. | ESTB019-17 | Bioestatística**** | 4 | Obrig. |
| NHT1002-13 | Bioética | 2 | Obrig. | NHT1002-15 | Bioética | 2 | Obrig. | NHT1002-15 | Bioética | 2 | Obrig. | NHT1002-15 | Bioética | 2 | Obrig. |
| MCTC007-13 | Pesquisa e Comunicação Científica | 2 | Obrig. | MCTC007-15 | Pesquisa e Comunicação Científica | 2 | Obrig. | MCTC007-20 | Comunicação Científica | 2 | Obrig. | MCTC007-20 | Comunicação Científica | 2 | Obrig. |
| MCTC001-13 | Introdução à Filosofia da Mente | 2 | Obrig. | MCTC001-15 | Introdução à Filosofia da Mente | 2 | Obrig. | MCTC001-15 | Introdução à Filosofia da Mente | 2 | Obrig. | MCTC001-15 | Introdução à Filosofia da Mente | 2 | Obrig. |
| MCTC014-13 | Introdução à Inferência Estatística | 4 | Obrig. | MCTC014-13 | Introdução à Inferência Estatística | 4 | Obrig. | MCTC014-13 | Introdução à Inferência Estatística | 4 | Obrig. | Obrig. | | | |
| MCTC002-13 | Introdução à Neurociência | 4 | Obrig. | MCTC002-15 | Introdução à Neurociência | 4 | Obrig. | MCTC002-15 | Introdução à Neurociência | 4 | Obrig. | MCTC002-15 | Introdução à Neurociência | 4 | Obrig. |
| NHT1047-13 | Sistemas Biológicos IV | 6 | Obrig. | NHT1058-15 | Morfofisiologia Humana I | 6 | Obrig. | NHT1058-15 | Morfofisiologia Humana I | 6 | Op. Lim. | NHT1058-15 | Morfofisiologia Humana I | 6 | Op. Lim. |
| MCTC004-13 | Neuroanatomia | 3 | Obrig. | MCTC023-15 | Neuroanatomia | 4 | Obrig. | MCTC023-15 | Neuroanatomia | 4 | Obrig. | MCTC023-15 | Neuroanatomia | 4 | Obrig. |
| MCTC006-13 | Neurobiologia Molecular e Celular | 6 | Obrig. | MCTC019-15 | Neurobiologia Molecular e Celular | 6 | Obrig. | MCTC019-20 | Neurobiologia Molecular e Celular | 4 | Obrig.* | MCTC019-20 | Neurobiologia Molecular e Celular | 4 | Obrig.* |
| | | | | | | | | MCZC017-20 | Práticas em Neurobiologia Molecular | 2 | Op. Lim.* | MCZC017-20 | Práticas em Neurobiologia Molecular | 2 | Op. Lim.* |
| MCTC003-13 | Introdução à Neurociência Computacional | 4 | Obrig. | MCTC021-15 | Introdução à Neurociência Computacional | 4 | Obrig. | MCTC021-20 | Neurociência Teórica e Computacional | 4 | Obrig. | MCNC002-23 | Neurociência Teórica e Computacional | 4 | Obrig. |
| MCTC005-13 | Neurobiologia do Comportamento | 4 | Obrig. | MCTC024-15 | Neuroetologia | 4 | Obrig. | MCTC024-15 | Neuroetologia | 4 | Obrig. | MCTC024-15 | Neuroetologia | 4 | Obrig. |
| MCTC010-13 | Psicofarmacologia | 4 | Obrig. | MCTC018-15 | Neuropsicofarmacologia | 4 | Obrig. | MCTC018-20 | Neuropsicofarmacologia | 4 | Obrig. | MCTC018-20 | Neuropsicofarmacologia | 4 | Obrig. |
| MCTC008-13 | Processamento de Sinais Neurais | 4 | Obrig. | MCTC022-15 | Processamento de Sinais Neurais | 4 | Obrig. | MCTC022-15 | Processamento de Sinais Neurais | 4 | Obrig. | MCNC003-23 | Processamento de Sinais Neurais | 4 | Obrig. |
| MCTC009-13 | Progressos e Métodos em Neurociência | 4 | Obrig. | MCTC009-15 | Progressos e Métodos em Neurociência | 4 | Obrig. | MCTC009-15 | Progressos e Métodos em Neurociência | 4 | Obrig. | MCTC009-15 | Progressos e Métodos em Neurociência | 4 | Obrig. |
| MCTC011-13 | Psicologia Cognitiva | 4 | Obrig. | MCTC011-15 | Psicologia Cognitiva | 4 | Obrig. | MCTC011-15 | Psicologia Cognitiva | 4 | Obrig. | MCTC011-15 | Psicologia Cognitiva | 4 | Obrig. |
| MCTC012-13 | Psicologia Experimental | 6 | Obrig. | MCTC020-15 | Psicologia Experimental | 6 | Obrig. | MCTC020-15 | Psicologia Experimental | 6 | Obrig. | MCTC020-15 | Psicologia Experimental | 6 | Obrig. |
| MCTC015-13 | Estágio Supervisionado em Neurociência I | 10 | Obrig. | MCTC015-13 | Estágio Supervisionado em Neurociência I | 10 | Obrig. | MCTC015-13 | Estágio Supervisionado em Neurociência I | 10 | Obrig.** | MCTC015-13 | Estágio Supervisionado em Neurociência I | 10 | Obrig.** |
| MCTC016-13 | Estágio Supervisionado em Neurociência II | 10 | Obrig. | MCTC016-13 | Estágio Supervisionado em Neurociência II | 10 | Obrig. | MCTC016-13 | Estágio Supervisionado em Neurociência II | 10 | Obrig.** | MCTC016-13 | Estágio Supervisionado em Neurociência II | 10 | Obrig.** |
| MCTC017-13 | Estágio Supervisionado em Neurociência III | 10 | Obrig. | MCTC017-13 | Estágio Supervisionado em Neurociência III | 10 | Obrig. | MCTC017-20 | Estágio Supervisionado em Neurociência III | 6 | Obrig.** | MCTC017-20 | Estágio Supervisionado em Neurociência III | 6 | Obrig.** |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | Opção limitada | | | | NHBB004-23 | Ações extensionistas em Biomoléculas e suas funções | 4 | Op. Lim. |
| MCTB001-13 | Álgebra Linear | 6 | Op. Lim. | MCTB001-13 | Álgebra Linear | 6 | Op. Lim. | MCTB001-17 | Álgebra Linear | 6 | Op. Lim. | MCTB001-17 | Álgebra Linear | 6 | Op. Lim. |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------------------|---|----------|----------------|--------------------------------------------------|---|----------|------------|-------------------------------------------------------|---|----------|------------|-------------------------------------------------------|---|----------|
| MCTA001-13 | Algoritmos e Estruturas de Dados I | 4 | Op. Lim. | MCTA001-13 | Algoritmos e Estruturas de Dados I | 4 | Op. Lim. | MCTA001-17 | Algoritmos e Estruturas de Dados I | 4 | Op. Lim. | MCTA001-17 | Algoritmos e Estruturas de Dados I | 4 | Op. Lim. |
| MCZB003-13 | Análise Multivariada | 4 | Op. Lim. | MCZB003-13 | Análise Multivariada | 4 | Op. Lim. | MCZB003-17 | Análise Multivariada | 4 | Op. Lim. | MCZB003-17 | Análise Multivariada | 4 | Op. Lim. |
| MCZA002-13 | Aprendizado de Máquina | 4 | Op. Lim. | MCZA002-13 | Aprendizado de Máquina | 4 | Op. Lim. | MCZA002-17 | Aprendizado de Máquina | 4 | Op. Lim. | MCZA002-17 | Aprendizado de Máquina | 4 | Op. Lim. |
| MCZC005-13 | Atenção e Estados de Consciência | 2 | Op. Lim. | MCZC010-15 | Atenção e Estados de Consciência | 4 | Op. Lim. | MCZC010-15 | Atenção e Estados de Consciência | 4 | Op. Lim. | MCZC010-15 | Atenção e Estados de Consciência | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | MCTA032-15 | Banco de Dados | 4 | Op. Lim. | MCTA037-17 | Banco de Dados | 4 | Op. Lim. | MCTA037-17 | Banco de Dados | 4 | Op. Lim. |
| MCZA005-13 | Banco de Dados de Apoio à Tomada de Decisão | 4 | Op. Lim. | MCZA005-13 | Banco de Dados de Apoio à Tomada de Decisão | 4 | Op. Lim. | MCZA005-17 | Banco de Dados de Apoio à Tomada de Decisão | 4 | Op. Lim. | MCZA005-17 | Banco de Dados de Apoio à Tomada de Decisão | 4 | Op. Lim. |
| MCZC002-13 | Bases Neurais da Motricidade | 4 | Op. Lim. | MCZC002-15 | Bases Neurais da Motricidade | 4 | Op. Lim. | MCZC002-15 | Bases Neurais da Motricidade | 4 | Op. Lim. | MCZC002-15 | Bases Neurais da Motricidade*** | 4 | Op. Lim. |
| NHZ1003-09 | Biofísica | 4 | Op. Lim. | NHZ1003-15 | Biofísica | 4 | Op. Lim. | NHZ1003-15 | Biofísica | 4 | Op. Lim. | NHZ1003-15 | Biofísica | 4 | Op. Lim. |
| NHT1007-13 | Biologia Celular | 5 | Op. Lim. | NHT1053-15 | Biologia Celular | 6 | Op. Lim. | NHT1053-15 | Biologia Celular | 6 | Op. Lim. | NHT1053-15 | Biologia Celular | 6 | Op. Lim. |
| NHZ1008-09 | Biologia do Desenvolvimento | 4 | Op. Lim. | NHZ1008-15 | Biologia do Desenvolvimento em Vertebrados | 4 | Op. Lim. | NHZ1008-15 | Biologia do Desenvolvimento em Vertebrados | 4 | Op. Lim. | NHZ1008-15 | Biologia do Desenvolvimento em Vertebrados | 4 | Op. Lim. |
| MCTB009-13 | Cálculo Numérico | 4 | Op. Lim. | MCTB009-13 | Cálculo Numérico | 4 | Op. Lim. | MCTB009-17 | Cálculo Numérico | 4 | Op. Lim. | MCTB009-17 | Cálculo Numérico | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | ESTB018-17 | Computação Científica aplicada a Problemas Biológicos | 4 | Op. Lim. | ESTB018-17 | Computação Científica aplicada a Problemas Biológicos | 4 | Op. Lim. |
| MCZA006-13 | Computação Evolutiva e Conexionista | 4 | Op. Lim. | MCZA006-13 | Computação Evolutiva e Conexionista | 4 | Op. Lim. | MCZA006-17 | Computação Evolutiva e Conexionista | 4 | Op. Lim. | MCZA006-17 | Computação Evolutiva e Conexionista | 4 | Op. Lim. |
| MCZC006-13 | Psicologia da Educação | 4 | Op. Lim. | NHI5001-15 | Desenvolvimento e Aprendizagem | 4 | Op. Lim. | NHI5001-15 | Desenvolvimento e Aprendizagem | 4 | Op. Lim. | NHI5001-15 | Desenvolvimento e Aprendizagem | 4 | Op. Lim. |
| MCZC004-13 | Desenvolvimento e Degeneração do Sistema Nervoso | 4 | Op. Lim. | MCZC004-15 | Desenvolvimento e Degeneração do Sistema Nervoso | 4 | Op. Lim. | MCZC004-15 | Desenvolvimento e Degeneração do Sistema Nervoso | 4 | Op. Lim. | MCZC004-15 | Desenvolvimento e Degeneração do Sistema Nervoso | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | NHZ3002-15 | Dinâmica Não Linear e Caos | 4 | Op. Lim. | NHZ3002-15 | Dinâmica Não Linear e Caos | 4 | Op. Lim. | NHZ3002-15 | Dinâmica Não Linear e Caos | 4 | Op. Lim. |
| MCZC001-13 | Patologias do Sistema Nervoso Central | 4 | Op. Lim. | MCZC001-15 | Patologias do Sistema Nervoso Central | 4 | Op. Lim. | MCZC001-20 | Doenças do Sistema Nervoso | 4 | Op. Lim. | MCZC001-20 | Doenças do Sistema Nervoso | 4 | Op. Lim. |
| ESZG013-13 | Empreendedorismo | 4 | Op. Lim. | ESZG013-13 | Empreendedorismo | 4 | Op. Lim. | ESZG013-17 | Empreendedorismo | 4 | Op. Lim. | ESZG013-17 | Empreendedorismo | 4 | Op. Lim. |
| MCZA007-13 | Empreendedorismo e Desenvolvimento de Negócios | 4 | Op. Lim. | MCZA007-13 | Empreendedorismo e Desenvolvimento de Negócios | 4 | Op. Lim. | MCZA007-13 | Empreendedorismo e Desenvolvimento de Negócios | 4 | Op. Lim. | MCZA007-13 | Empreendedorismo e Desenvolvimento de Negócios***** | 4 | Op. Lim. |
| MCZC007-13 | Ergonomia Cognitiva | 4 | Op. Lim. | MCZC007-15 | Ergonomia Cognitiva | 4 | Op. Lim. | MCZC007-15 | Ergonomia Cognitiva | 4 | Op. Lim. | MCZC007-15 | Ergonomia Cognitiva | 4 | Op. Lim. |
| NHT1028-13 | Genética Geral | 5 | Op. Lim. | NHT1061-15 | Genética I | 6 | Op. Lim. | NHT1061-15 | Genética I | 6 | Op. Lim. | NHT1061-15 | Genética I | 6 | Op. Lim. |
| NHT1044-13 | Sistemas Biológicos I | 6 | Op. Lim. | NHT1054-15 | Histologia e Embriologia | 6 | Op. Lim. | NHT1054-15 | Histologia e Embriologia | 6 | Op. Lim. | NHT1054-15 | Histologia e Embriologia | 6 | Op. Lim. |
| NHZ1032-09 | Imunologia | 4 | Op. Lim. | NHT1055-15 | Fundamentos de Imunologia | 4 | Op. Lim. | NHT1055-15 | Fundamentos de Imunologia | 4 | Op. Lim. | NHT1055-15 | Fundamentos de Imunologia | 4 | Op. Lim. |
| MCTA014-13 | Inteligência Artificial | 4 | Op. Lim. | MCTA014-15 | Inteligência Artificial | 4 | Op. Lim. | MCTA014-15 | Inteligência Artificial | 4 | Op. Lim. | MCTA014-15 | Inteligência Artificial | 4 | Op. Lim. |
| MCZA008-13 | Interface Humano-Máquina | 4 | Op. Lim. | MCZA008-15 | Interação Humano-Computador | 4 | Op. Lim. | MCZA008-17 | Interação Humano-Computador | 4 | Op. Lim. | MCZA008-17 | Interação Humano-Computador | 4 | Op. Lim. |
| MCZX004-13 | Introdução à Bioestatística | 4 | Op. Lim. | MCZC014-15 | Introdução à Bioestatística | 4 | Op. Lim. | MCZC014-15 | Introdução à Bioestatística | 4 | Op. Lim. | MCZC014-15 | Introdução à Bioestatística | 4 | Op. Lim. |
| ESZB022-13 | Introdução à Bioinformática | 4 | Op. Lim. | ESZB022-13 | Introdução à Bioinformática | 4 | Op. Lim. | ESZB022-17 | Introdução à Bioinformática | 4 | Op. Lim. | ESZB022-17 | Introdução à Bioinformática | 4 | Op. Lim. |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------|---|----------|----------------|-----------------------------------------------------------|---|----------|----------------|-----------------------------------------------------------|---|----------|----------------|-----------------------------------------------------------|---|----------|
| ESZX016-13 | Introdução à Biotecnologia | 4 | Op. Lim. | ESZB005-13 | Introdução à Biotecnologia | 4 | Op. Lim. | ESZB005-17 | Introdução à Biotecnologia | 4 | Op. Lim. | ESZB005-17 | Introdução à Biotecnologia | 4 | Op. Lim. |
| MCZB016-13 | Introdução à Estatística Bayesiana | 4 | Op. Lim. | MCZB016-13 | Introdução à Estatística Bayesiana | 4 | Op. Lim. | MCZB016-13 | Introdução à Estatística Bayesiana | 4 | Op. Lim. | MCZB016-13 | Introdução à Estatística Bayesiana | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | ESZI045-17 | Introdução à Linguística Computacional | 4 | Op. Lim. | ESZI045-17 | Introdução à Linguística Computacional | 4 | Op. Lim. |
| MCZB018-13 | Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos | 4 | Op. Lim. | MCZB018-13 | Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos | 4 | Op. Lim. | MCZB018-13 | Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos | 4 | Op. Lim. | MCZB018-13 | Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | MCZC019-20 | Introdução à Neuroimunologia | 2 | Op. Lim. | MCZC019-20 | Introdução à Neuroimunologia | 2 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | MCZC020-20 | Introdução à Neuromodulação Invasiva e Não-Invasiva | 2 | Op. Lim. | MCZC020-20 | Introdução à Neuromodulação Invasiva e Não-Invasiva | 2 | Op. Lim. |
| MCZC003-13 | Introdução à Psicolinguística | 4 | Op. Lim. | MCZC003-15 | Introdução à Psicolinguística e Neurociência da Linguagem | 4 | Op. Lim. | MCZC003-15 | Introdução à Psicolinguística e Neurociência da Linguagem | 4 | Op. Lim. | MCZC003-15 | Introdução à Psicolinguística e Neurociência da Linguagem | 4 | Op. Lim. |
| MCTA015-13 | Linguagens Formais e Automata | 4 | Op. Lim. | MCTA015-13 | Linguagens Formais e Automata | 4 | Op. Lim. | MCTA015-13 | Linguagens Formais e Automata | 4 | Op. Lim. | MCTA015-13 | Linguagens Formais e Automata | 4 | Op. Lim. |
| NHI2049-13 | Lógica Básica | 4 | Op. Lim. | NHI2049-13 | Lógica Básica | 4 | Op. Lim. | NHI2049-13 | Lógica Básica | 4 | Op. Lim. | NHI2049-13 | Lógica Básica | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | MCZC013-15 | Memória e Aprendizagem | 4 | Op. Lim. | MCZC013-15 | Memória e Aprendizagem | 4 | Op. Lim. | MCZC013-15 | Memória e Aprendizagem | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | ESTB001-13 | Métodos Matemáticos aplicados a Sistemas Biomédicos | 6 | Op. Lim. | ESTB031-18 | Métodos Matemáticos aplicados a Sistemas Biomédicos | 6 | Op. Lim. | ESTB031-18 | Métodos Matemáticos aplicados a Sistemas Biomédicos | 6 | Op. Lim. |
| MCZA015-13 | Mineração de Dados | 4 | Op. Lim. | MCZA015-13 | Mineração de Dados | 4 | Op. Lim. | MCZA015-13 | Mineração de Dados | 4 | Op. Lim. | MCZA015-13 | Mineração de Dados | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | ESTB020-17 | Modelagem de Sistemas Dinâmicos I | 4 | Op. Lim. | ESTB020-17 | Modelagem de Sistemas Dinâmicos I | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | ESTA020-17 | Modelagem e Controle | 2 | Op. Lim. | ESTA020-17 | Modelagem e Controle | 2 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | ESZB038-17 | Modelagem e Simulação do Movimento Humano | 4 | Op. Lim. | ESZB038-17 | Modelagem e Simulação do Movimento Humano | 4 | Op. Lim. |
| NHT1036-13 | Morfofisiologia Evolutiva | 4 | Op. Lim. | NHT1066-15 | Morfofisiologia Animal Comparada | 4 | Op. Lim. | NHT1066-15 | Morfofisiologia Animal Comparada | 4 | Op. Lim. | NHT1066-15 | Morfofisiologia Animal Comparada | 4 | Op. Lim. |
| NHT1045-13 | Sistemas Biológicos II | 6 | Op. Lim. | NHT1059-15 | Morfofisiologia Humana II | 6 | Op. Lim. | NHT1059-15 | Morfofisiologia Humana II | 6 | Op. Lim. | NHT1059-15 | Morfofisiologia Humana II | 6 | Op. Lim. |
| NHT1046-13 | Sistemas Biológicos III | 6 | Op. Lim. | NHT1060-15 | Morfofisiologia Humana III | 6 | Op. Lim. | NHT1060-15 | Morfofisiologia Humana III | 6 | Op. Lim. | NHT1060-15 | Morfofisiologia Humana III | 6 | Op. Lim. |
| MCZC008-13 | Neuroarte | 2 | Op. Lim. | MCZC008-13 | Neuroarte | 2 | Op. Lim. | MCZC008-13 | Neuroarte | 2 | Op. Lim. | MCZC008-13 | Neuroarte | 2 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | MCZC016-15 | Neurociência da Cognição Musical | 2 | Op. Lim. | MCZC016-15 | Neurociência da Cognição Musical | 2 | Op. Lim. | MCZC016-15 | Neurociência da Cognição Musical | 2 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | MCZC021-20 | Neuropsicologia | 4 | | MCZC021-20 | Neuropsicologia | 4 | Op. Lim. |
| MCZB027-13 | Princípios de Simulação Matemática | 4 | Op. Lim. | MCZB027-13 | Princípios de Simulação Matemática | 4 | Op. Lim. | Opção Limitada | | | | Opção Limitada | | | |
| MCZA017-13 | Processamento de Linguagem Natural | 4 | Op. Lim. | MCZA017-13 | Processamento de Linguagem Natural | 4 | Op. Lim. | MCZA017-13 | Processamento de Linguagem Natural | 4 | Op. Lim. | MCZA017-13 | Processamento de Linguagem Natural | 4 | Op. Lim. |
| MCZA018-13 | Processamento Digital de Imagens | 4 | Op. Lim. | MCZA018-13 | Processamento Digital de Imagens | 4 | Op. Lim. | MCZA018-17 | Processamento Digital de Imagens | 4 | Op. Lim. | MCZA018-17 | Processamento Digital de Imagens | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | Opção limitada | | | | ESZB033-17 | Projeto e Desenvolvimento de Interfaces Cérebro- | 4 | Op. Lim. |

| | | | | | | | | | | | | Máquina | | | |
|----------------|---------------------------------------------|---|----------|----------------|-----------------------------------------------------|---|----------|------------|-----------------------------------------------------|---|----------|------------|-----------------------------------------------------|---|----------|
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | MCZC022-20 | Psicometria | 4 | Op. Lim. | MCZC022-20 | Psicometria | 4 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | Opção Limitada | | | | MCZC018-20 | Psicopatologia | 2 | Op. Lim. | MCZC018-20 | Psicopatologia | 2 | Op. Lim. |
| Opção limitada | | | | MCZA044-14 | Robótica e Sistemas Inteligentes | 4 | Op. Lim. | MCZA044-17 | Robótica e Sistemas Inteligentes | 4 | Op. Lim. | MCZA044-17 | Robótica e Sistemas Inteligentes | 4 | Op. Lim. |
| MCTC013-13 | Sensação e Percepção | 4 | Obrig. | MCZC012-15 | Sensação e Percepção | 4 | Op. Lim. | MCZC012-15 | Sensação e Percepção | 4 | Op. Lim. | MCZC012-15 | Sensação e Percepção | 4 | Op. Lim. |
| ESTI005-13 | Sinais Aleatórios | 4 | Op. Lim. | ESTI005-13 | Sinais Aleatórios | 4 | Op. Lim. | ESTI005-17 | Sinais Aleatórios | 4 | Op. Lim. | ESTI005-17 | Sinais Aleatórios | 4 | Op. Lim. |
| MCZA026-13 | Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados | 4 | Op. Lim. | MCZA026-13 | Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados | 4 | Op. Lim. | MCZA026-17 | Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados | 4 | Op. Lim. | MCZA026-17 | Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados | 4 | Op. Lim. |
| MCZA028-13 | Sistemas Multiagentes | 4 | Op. Lim. | MCZA028-13 | Sistemas Multiagentes | 4 | Op. Lim. | MCZA028-13 | Sistemas Multiagentes | 4 | Op. Lim. | MCZA028-13 | Sistemas Multiagentes | 4 | Op. Lim. |
| NHZ5003-09 | Educação à Distância e Novas Tecnologias | 3 | Op. Lim. | NHZ5019-15 | Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação | 3 | Op. Lim. | NHZ5019-15 | Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação | 3 | Op. Lim. | NHZ5019-22 | Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação | 3 | Op. Lim. |
| MCZC009-13 | Tomada de Decisões em Neuroeconomia | 2 | Op. Lim. | MCZC011-15 | Tomada de Decisões e Neuroeconomia | 4 | Op. Lim. | MCZC011-15 | Tomada de Decisões e Neuroeconomia | 4 | Op. Lim. | MCZC011-15 | Tomada de Decisões e Neuroeconomia | 4 | Op. Lim. |
| ESTI003-13 | Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares | 4 | Op. Lim. | ESTI003-13 | Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares | 4 | Op. Lim. | ESTI003-17 | Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares | 4 | Op. Lim. | ESTI003-17 | Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares | 4 | Op. Lim. |
| MCZA030-13 | Vida Artificial na Computação | 2 | Op. Lim. | MCZA030-13 | Vida Artificial na Computação | 2 | Op. Lim. | MCZA030-17 | Vida Artificial na Computação | 2 | Op. Lim. | MCZA030-17 | Vida Artificial na Computação | 2 | Op. Lim. |
| ESZA019-13 | Visão Computacional | 4 | Op. Lim. | ESZA019-13 | Visão Computacional | 4 | Op. Lim. | ESZA019-17 | Visão Computacional | 4 | Op. Lim. | ESZA019-17 | Visão Computacional | 4 | Op. Lim. |

* O conjunto de disciplinas Neurobiologia Molecular e Celular e Práticas em Neurobiologia Molecular e Celular no PPC-2021 equivalem à disciplina Neurobiologia Molecular e Celular no PPC-2015. A realização da disciplina do PPC-2015 será correspondente a atribuição de créditos para as duas disciplinas do PPC-2021, que são obrigatória e de opção limitada, respectivamente.

** Para a convalidação dos estágios obrigatórios será considerada a carga horária total necessária no PPC-2021 (312h). Assim, a carga horária total de estágios realizados anteriormente à opção pelo PPC-2021 será considerada (por exemplo, se 240h foram cumpridas previamente, um estágio de pelo menos 72h deverá ser realizado para completar a carga horária)
O reconhecimento e avaliação dos estágios curriculares obrigatórios se dará pela Coordenação de Estágio e Extensão do BNC, de acordo com portaria específica do CMCC.

*** MCZC002-15 Bases Neurais da Motricidade - convalida com as disciplinas ESZB012-13 e ESZX022-13.

**** ESTB019-17 Bioestatística - convalida com MCTC014-13 Introdução à Inferência Estatística

***** MCZA007-13 Empreendedorismo e Desenvolvimento de Negócios - convalida com ESZG013-13 e ESZG013-17