

## **Regras de Transição de Matrizes e Tabela de Transição de Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Física**

### **1. Regras de Transição de Matrizes do Curso**

As regras de transição consistem nas diretrizes gerais que orientam o aproveitamento e a contabilização de créditos entre a presente a matriz de projeto pedagógico (PPCLF2023) e as matrizes anteriores da Licenciatura em Física.

Conforme preconiza a Resolução Consepe no 255, de 22 de junho de 2022, que estabelece normas e procedimentos para a revisão e aprovação dos Projetos Pedagógicos dos Cursos de Graduação da UFABC, esta seção descreve especialmente:

1. Para fins de integralização de discentes ingressantes sob vigência de matrizes anteriores, mas que optem pela matriz mais recente, como serão considerados os créditos de disciplinas obrigatórias que eventualmente não tenham convalidação na matriz de PPC mais recente;
2. Como eventuais créditos faltantes (ou excedentes) em disciplinas obrigatórias poderão ser compensados (ou convalidados), devido à mudança de créditos de disciplinas na matriz mais recente em relação às anteriores.

Nessa perspectiva, seguem considerações relativas às condições de integralização, à transição das matrizes e à convalidação entre disciplinas do curso de Licenciatura em Física.

Considerando que a partir de 2020 o curso de ingresso vinculado à Licenciatura em Física foi alterado, passando a ser a Licenciatura em Ciências Naturais e Exatas, começamos com considerações a respeito dos ingressantes via BC&T que desejem integralizar a Licenciatura em Física:

1. O(A) discente ingressante do BC&T até 2019, para efeitos de integralização na Licenciatura em Física, deverá observar as regras de convalidação das matrizes curriculares de seu curso de ingresso (BC&T), as regras de convalidação de componentes curriculares do presente documento e os componentes curriculares obrigatórios previstos pela matriz da Licenciatura em Física que pretende integralizar;
2. O(A) discente ingressante a partir de 2020 no BC&T, caso deseje integralizar a Licenciatura em Física, além de integralizar seu curso de ingresso (BC&T), deverá ainda cumprir os componentes curriculares da Licenciatura em Ciências Naturais e Exatas - LCNE, conforme prevê a Resolução ConSEPE no 256 de 2022.

Com relação ao(à) ingressante da LCNE a partir de 2020:

1. O(A) ingressante até 2022 poderá optar pela matriz de projeto pedagógico que colará grau, quais sejam, matriz de 2022 ou matriz de 2023;
2. As disciplinas que não constam do elenco de disciplinas de opção limitada na matriz curricular do PPCLF2023, mas que já eram de opção limitada nas matrizes curriculares anteriores, devem ser convalidadas como de opção limitada;
3. As disciplinas que constam do elenco de disciplinas de opção limitada na matriz curricular do PPCLF2023, mas que não eram de opção limitada nas matrizes curriculares anteriores, devem ser convalidadas como de opção limitada;

Casos particulares:

1. O Estágio Supervisionado I (Nível Fundamental) poderá ser convalidado com o Estágio I no Ensino Fundamental ou com o Estágio III no Ensino Fundamental; o Estágio Supervisionado II (Nível Fundamental) poderá ser convalidado com o Estágio II no Ensino Fundamental ou com o Estágio III no Ensino Fundamental. Em consonância ao Art. 8º da Resolução ConsEPE no 157 ou de outra que a venha substituir, a convalidação desses estágios também valerá às matrizes da Licenciatura em Física anteriores a 2022;
2. A disciplina obrigatória da LCNE NHZ5019-22 - Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação será convalidada como de opção limitada em matrizes anteriores ao ano de 2022;
3. A disciplina obrigatória da LCNE NHZ5016-15 – História da Educação será convalidada como de opção limitada em matrizes anteriores ao ano de 2022.
4. Os alunos que já cumpriram Estágio Supervisionado em Física III (Nível Médio) (NHT3006-13) poderão convalidá-lo com Estágio Supervisionado em Física I (Nível Médio) (NHT3004-13) ou Estágio Supervisionado em Física II (Nível Médio) (NHT3005-13), caso ainda não tenham cumprido um destes últimos.

Os casos omissos serão encaminhados e analisados pela coordenação do curso.

## **2 Tabela de Convalidação de Matriz Curricular**

A tabela a seguir contém informações que demonstram como as disciplinas de cada matriz de PPC do curso encontram correspondência em outra matriz, considerando as disciplinas obrigatórias e de opção limitada de cada matriz.

PPCLF2010				PPCLF2015				PPCLF2022				PPCLF 2023			
Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria
BC0206	Fenômenos Eletromagnéticos	3-2-6	Obrigatória	BCJ0203-15	Fenômenos Eletromagnéticos	4-1-6	Obrigatória	BCJ0203-15	Fenômenos Eletromagnéticos	4-1-6	Obrigatória	BCJ0203-15	Fenômenos Eletromagnéticos	4-1-6	Obrigatória
BCJ0205	Fenômenos Térmicos	3-1-4	Obrigatória	BCJ0205-15	Fenômenos Térmicos	3-1-4	Obrigatória	BCJ0205-15	Fenômenos Térmicos	3-1-4	Obrigatória	BCJ0205-15	Fenômenos Térmicos	3-0-4	Obrigatória
BCK0103	Física Quântica	3-0-4	Obrigatória	BCK0103-15	Física Quântica	3-0-4	Obrigatória	BCK0103-15	Física Quântica	3-0-4	Obrigatória	BCK0103-15	Física Quântica	3-0-4	Obrigatória
NH4198	Física Térmica	4-0-4	Obrigatória	NHT3013-15	Física Térmica	4-0-4	Obrigatória	NHT3013-13	Física Térmica	4-0-4	Obrigatória	NHT3013-15	Física Térmica	4-0-4	Obrigatória
BCN0407	Funções de Várias Variáveis	4-0-4	Obrigatória	BCN0407-15	Funções de Várias Variáveis	4-0-4	Obrigatória	BCN0407-15	Funções de Várias Variáveis	4-0-4	Obrigatória	BCN0407-15	Funções de Várias Variáveis	4-0-4	Obrigatória
BCN0404	Geometria Analítica	3-0-6	Obrigatória	BCN0404-15	Geometria Analítica	3-0-6	Obrigatória	BCN0404-15	Geometria Analítica	3-0-6	Obrigatória	BCN0404-15	Geometria Analítica	3-0-6	Obrigatória
BCN0405	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4-0-4	Obrigatória	BCN0405-15	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4-0-4	Obrigatória	BCN0405-15	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4-0-4	Obrigatória	BCN0405-15	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4-0-4	Obrigatória
NH4297	Mecânica Geral	4-0-4	Obrigatória	NHT3037-13	Mecânica Geral	4-0-4	Obrigatória	NHT3037-13	Mecânica Geral	4-0-4	Obrigatória	NHT3037-13	Mecânica Geral	4-0-4	Obrigatória
NH4102	Práticas de Ensino de Física I	3-0-4	Obrigatória	NHT3095-15	Práticas de Ensino de Física I	2-2-4	Obrigatória	NHT3095-15	Práticas de Ensino de Física I	2-2-4	Obrigatória	NHLP001-22	Práticas de Ensino de Física I	2-2-2-4	Obrigatória
NH4202	Práticas de Ensino de Física II	3-0-4	Obrigatória	NHLP002-22	Práticas de Ensino de Física II	2-2-4	Obrigatória	NHT3090-15	Práticas de Ensino de Física II	2-2-4	Obrigatória	NHLP002-22	Práticas de Ensino de Física II	2-2-2-4	Obrigatória
NHT3096-22	Práticas do Ensino de Física no Ensino fundamental II	2-2-4	Opção Limitada	NHLP003-22	Práticas de Ensino de Física no Ensino Fundamental II	2-2-4	Opção Limitada	NHT3096-22	Práticas do Ensino de Física no Ensino fundamental II	2-2-4	Obrigatória	NHLP003-22	Práticas de Ensino de Física no Ensino Fundamental II	2-2-2-4	Obrigatória
NH4399	Princípios de Mecânica Quântica	4-0-4	Obrigatória	NHT3048-15	Princípios de Mecânica Quântica	4-0-4	Obrigatória	NHT3048-15	Princípios de Mecânica Quântica	4-0-4	Obrigatória	NHT3048-15	Princípios de Mecânica Quântica	4-0-4	Obrigatória

BC005	Bases Computacionais da ciência	0-2-2	Obrigatória	BIS0005-15	Bases Computacionais da ciência	0-2-2	Obrigatória	BIS0005-15	Bases Computacionais da ciência	0-2-2	Obrigatória	BIS0005-15	Bases Computacionais da ciência	0-2-2	Obrigatória
BC001	Bases Experimentais das Ciências Naturais	0-3-2	Obrigatória	BCS0001-15	Bases Experimentais das Ciências Naturais	0-3-2	Obrigatória	BCS0001-15	Bases Experimentais das Ciências Naturais	0-3-2	Obrigatória	BCS0001-15	Bases Experimentais das Ciências Naturais	0-3-2	Obrigatória
<b>PPCLF2010</b>				<b>PPCLF2015</b>				<b>PPCLF2022</b>				<b>PPCLF 2023</b>			
Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria
BC0102	Estrutura da Matéria	3-0-4	Obrigatória	BIK0102-15	Estrutura da Matéria	3-0-4	Obrigatória	BIK0102-15	Estrutura da Matéria	3-0-4	Obrigatória	BIK0102-15	Estrutura da Matéria	3-0-4	Obrigatória
BC0003	Bases Matemáticas das Ciências Naturais	4-0-5	Obrigatória	BIS0003-15	Bases Matemáticas	4-0-5	Obrigatória	BIS0003-15	Bases Matemáticas	4-0-5	Obrigatória	BIS0003-15	Bases Matemáticas	4-0-5	Obrigatória
BC0304	Origem da vida e diversidade dos Seres Vivos	3-0-4	Obrigatória	BC0304	Origem da vida e diversidade dos Seres Vivos	3-0-4	Opção Limitada	BC0304	Origem da vida e diversidade dos Seres Vivos	3-0-4	Opção Limitada	BC0304	Origem da vida e diversidade dos Seres Vivos	3-0-4	Opção Limitada
BIJ0207-15	Bases Conceituais da Energia	2-0-4	Opção Limitada	BIJ0207-15	Bases Conceituais da Energia	2-0-4	Obrigatória	BIJ0207-15	Bases Conceituais da Energia	2-0-4	Obrigatória	BIJ0207-15	Bases Conceituais da Energia	2-0-4	Obrigatória
BC0204	Fenômenos Mecânicos	3-2-6	Obrigatória	BCJ0204-15	Fenômenos Mecânicos	4-1-6	Obrigatória	BCJ0204-15	Fenômenos Mecânicos	4-1-6	Obrigatória	BCJ0204-15	Fenômenos Mecânicos	4-1-6	Obrigatória
BC0306	Transformações nos Seres Vivos e Ambiente	3-0-4	Obrigatória	BC0306	Transformações nos Seres Vivos e Ambiente	3-0-4	Opção Limitada	BC0306	Transformações nos Seres Vivos e Ambiente	3-0-4	Opção Limitada	BC0306	Transformações nos Seres Vivos e Ambiente	3-0-4	Opção Limitada
BC0403	Função de uma variável	4-0-6	Obrigatória	BCN0402-15	Função de uma variável	4-0-6	Obrigatória	BCN0402-15	Função de uma variável	4-0-6	Obrigatória	BCN0402-15	Função de uma variável	4-0-6	Obrigatória
BIL0304-15	Evolução e Diversificação da Vida na Terra	3-0-4	Opção Limitada	BIL0304-15	Evolução e Diversificação da Vida na Terra	3-0-4	Obrigatória	BIL0304-15	Evolução e Diversificação da Vida na Terra	3-0-4	Obrigatória	BIL0304-15	Evolução e Diversificação da Vida na Terra	3-0-4	Obrigatória
BC0307	Transformações Químicas	3-2-6	Obrigatória	BCL0307-15	Transformações Químicas	3-2-6	Obrigatória	BCL0307-15	Transformações Químicas	3-2-6	Obrigatória	BCL0307-15	Transformações Químicas	3-2-6	Obrigatória

BC0004	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3-0-4	Obrigatória	BIR0004-15	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3-0-4	Obrigatória	BIR0004-15	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3-0-4	Obrigatória	BIR0004-15	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3-0-4	Obrigatória
BCL0306-15	Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente	3-0-4	Opção Limitada	BCL0306-15	Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente	3-0-4	Obrigatória	BCL0306-15	Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente	3-0-4	Obrigatória	BCL0306-15	Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente	3-0-4	Obrigatória
BC0308	Transformações Bioquímicas	3-2-6	Obrigatória	BCL0308-15	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções Biomoléculas	3-2-6	Obrigatória	BCL0308-15	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções Biomoléculas	3-2-6	Opção Limitada	BCL0308-15	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções Biomoléculas	3-2-6	Opção Limitada
BC0602	Estrutura e Dinâmica Social	3-0-4	Obrigatória	BIQ0602-15	Estrutura e Dinâmica Social	3-0-4	Obrigatória	BIQ0602-15	Estrutura e Dinâmica Social	3-0-4	Obrigatória	BIQ0602-15	Estrutura e Dinâmica Social	3-0-4	Obrigatória
<b>PPCLF2010</b>				<b>PPCLF2015</b>				<b>PPCLF2022</b>				<b>PPCLF 2023</b>			
Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria
BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2-0-4	Obrigatória	BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2-0-4	Opção Limitada	BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2-0-4	Opção Limitada	BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2-0-4	Opção Limitada
NHZ5019-15	Tecnologias da Informação e comunicação na Educação	3-0-3	Opção Limitada	NHZ5019-15	Tecnologias da Informação e comunicação na Educação	3-0-3	Opção Limitada	NHZ5019-15	Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação	3-0-3	Obrigatória	NHZ5019-22	Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação	3-0-1-3	Obrigatória
BC0603	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3-0-4	Obrigatória	BIR0603-15	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3-0-4	Obrigatória	BIR0603-15	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3-0-4	Obrigatória	BIR0603-15	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3-0-4	Obrigatória
NHT3054-15	Teoria da Relatividade	4-0-4	Opção Limitada	NHT3054-15	Teoria da Relatividade	4-0-4	Opção Limitada	NHT3054-15	Teoria da Relatividade	4-0-4	Opção Limitada	NHT3054-15	Teoria da Relatividade	4-0-4	Opção Limitada
BC0002	Projeto Dirigido	0-2-0	Obrigatória	BCS0002-15	Projeto Dirigido	0-2-10	Obrigatória	BCS0002-15	Projeto Dirigido	0-2-10	Opção Limitada	BCS0002-15	Projeto Dirigido	0-2-10	Opção Limitada
BC1624	Políticas Educacionais	3-0-3	Obrigatória	NHI5011-13	Políticas Educacionais	3-0-3	Obrigatória	NHI5011-13	Políticas Educacionais	3-0-3	Obrigatória	NHI5011-13	Políticas Educacionais	3-0-3	Obrigatória

BC1626	Desenvolvimento e Aprendizagem	4-0-4	Obrigatória	NHI5001-15	Desenvolvimento e Aprendizagem	4-0-4	Obrigatória	NHI5001-15	Desenvolvimento e Aprendizagem	4-0-4	Obrigatória	NHI5001-15	Desenvolvimento e Aprendizagem	4-0-4	Obrigatória
BC1627	Didática	4-0-4	Obrigatória	NHT5001-15	Didática	4-0-4	Obrigatória	NHT5001-15	Didática	4-0-4	Obrigatória	NHT5001-15	Didática	4-0-4	Obrigatória
BC1625	Práticas do Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4-0-4	Obrigatória	NHT5013-15	Práticas do Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4-0-4	Obrigatória	NHT5013-15	Práticas do Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4-0-4	Obrigatória	NHT5013-22	Práticas do Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	2-2-4	Obrigatória
BC1607	LIBRAS	2-0-2	Obrigatória	NHI5015-15	LIBRAS	4-0-2	Obrigatória	NHI5015-15	LIBRAS	4-0-2	Obrigatória	NHI5015-15	LIBRAS	4-0-2	Obrigatória
NHZ5020-15	História da Educação	4-0-4	Opção Limitada	NHZ5020-15	História da Educação	4-0-4	Opção Limitada	NHZ5020-15	História da Educação	4-0-4	Obrigatória	NHZ5020-15	História da Educação	4-0-4	Obrigatória
MCTD010-13	História da Matemática	4-0-4	Opção Limitada	MCTD010-13	História da Matemática	4-0-4	Opção Limitada	MCTD010-13	História da Matemática	4-0-4	Opção Limitada	MCTD010-13	História da Matemática	4-0-4	Opção Limitada
ESHR027-14	Trajетórias Internacionais do Continente Africano	4-0-4	Opção Limitada	ESHR027-14	Trajетórias Internacionais do Continente Africano	4-0-4	Opção Limitada	ESHR027-14	Trajетórias Internacionais do Continente Africano	4-0-4	Opção Limitada	ESHR027-14	Trajетórias Internacionais do Continente Africano	4-0-4	Opção Limitada
<b>PPCLF2010</b>				<b>PPCLF2015</b>				<b>PPCLF2022</b>				<b>PPCLF 2023</b>			
Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria
NHZ2099-16	Tópicos Contemporâneos em Educação e Filosofia	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2099-16	Tópicos Contemporâneos em Educação e Filosofia	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2099-16	Tópicos Contemporâneos em Educação e Filosofia	4-0-4	Obrigatória	NHZ2099-16	Tópicos Contemporâneos em Educação e Filosofia	4-0-4	Obrigatória
BHQ0002-15	Estudos Étnicos-Raciais	3-0-4	Opção Limitada	BHQ0002-15	Estudos Étnicos-Raciais	3-0-4	Opção Limitada	BHQ0002-15	Estudos Étnicos-Raciais	3-0-4	Obrigatória	BHQ0002-15	Estudos Étnicos-Raciais	3-0-4	Obrigatória
LIE0001-19	Metodologias de Pesquisa em Educação	2-0-4	Opção Limitada	LIE0001-19	Metodologias de Pesquisa em Educação	2-0-4	Opção Limitada	LIE0001-19	Metodologias de Pesquisa em Educação	2-0-4	Obrigatória	LIE0001-19	Metodologias de Pesquisa em Educação	2-0-4	Obrigatória

NHZ5023-18	Práticas Escolares de Educação Inclusiva	2-2-4	Opção Limitada	NHZ5023-18	Práticas Escolares de Educação Inclusiva	2-2-4	Opção Limitada	NHZ5023-18	Práticas Escolares de Educação Inclusiva	2-2-4	Obrigatória	NHZ5023-18	Práticas Escolares de Educação Inclusiva	2-2-4	Obrigatória
ESTA001-13	Dispositivos Eletrônicos	3-2-4	Opção Limitada	ESTA001-13	Dispositivos Eletrônicos	3-2-4	Opção Limitada	ESTA001-13	Dispositivos Eletrônicos	3-2-4	Opção Limitada	ESTA001-13	Dispositivos Eletrônicos	3-2-4	Opção Limitada
BC1218	Teoria Eletromagnética	4-2-6	Obrigatória	NHT3055-13	Teoria Eletromagnética	4-2-6	Obrigatória	NHT3055-13	Teoria Eletromagnética	4-2-6	Obrigatória	NHLP004-22	Teoria Eletromagnética	4-0-4	Obrigatória
NHZ2091-16	Argumentação e Ensino	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2091-16	Argumentação e Ensino	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2091-16	Argumentação e Ensino	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2091-16	Argumentação e Ensino	4-0-4	Opção Limitada
NHZ2092-16	Arte e Ensino	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2092-16	Arte e Ensino	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2092-16	Arte e Ensino	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2092-16	Arte e Ensino	4-0-4	Opção Limitada
NHZ1074-15	Astrobiologia	4-0-6	Opção Limitada	NHZ1074-15	Astrobiologia	4-0-6	Opção Limitada	NHZ1074-15	Astrobiologia	4-0-6	Opção Limitada	NHZ1074-15	Astrobiologia	4-0-6	Opção Limitada
MCZC010-15	Atenção e Estados de Consciência	4-0-4	Opção Limitada	MCZC010-15	Atenção e Estados de Consciência	4-0-4	Opção Limitada	MCZC010-15	Atenção e Estados de Consciência	4-0-4	Opção Limitada	MCZC010-15	Atenção e Estados de Consciência	4-0-4	Opção Limitada
ESHP004-13	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4-0-4	Opção Limitada	ESHP004-13	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4-0-4	Opção Limitada	ESHP004-13	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4-0-4	Opção Limitada	ESHP004-13	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4-0-4	Opção Limitada
ESZP012-13	Ciência, Saúde, Educação e a Formação da Nacionalidade	4-0-4	Opção Limitada	ESZP012-13	Ciência, Saúde, Educação e a Formação da Nacionalidade	4-0-4	Opção Limitada	ESZP012-13	Ciência, Saúde, Educação e a Formação da Nacionalidade	4-0-4	Opção Limitada	ESZP012-13	Ciência, Saúde, Educação e a Formação da Nacionalidade	4-0-4	Opção Limitada
BC1519	Circuitos Elétricos e Fotônica	3-1-4	Opção Limitada	ESTO001-13	Circuitos Elétricos e Fotônica	3-1-4	Opção Limitada	ESTO001-17	Circuitos Elétricos e Fotônica	3-1-4	Opção Limitada	ESTO001-17	Circuitos Elétricos e Fotônica	3-1-4	Opção Limitada
<b>PPCLF2010</b>				<b>PPCLF2015</b>				<b>PPCLF2022</b>				<b>PPCLF 2023</b>			
<b>Sigla</b>	<b>Disciplina</b>	<b>T-P-I</b>	<b>Categoria</b>	<b>Sigla</b>	<b>Disciplina</b>	<b>T-P-I</b>	<b>Categoria</b>	<b>Sigla</b>	<b>Disciplina</b>	<b>T-P-E-I</b>	<b>Categoria</b>	<b>Sigla</b>	<b>Disciplina</b>	<b>T-P-E-I</b>	<b>Categoria</b>

BC0506	Comunicação e Redes	3-0-4	Obrigatória	BCM0506-15	Comunicação e Redes	3-0-4	Opção Limitada	BCM0506-15	Comunicação e Redes	3-0-4	Opção Limitada	BCM0506-15	Comunicação e Redes	3-0-4	Opção Limitada
BC1621	Conhecimento e Técnica: perspectivas da Antiguidade e Período Medieval	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3001-15	Conhecimento e Técnica: Perspectivas da Antiguidade e Período Medieval	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3001-15	Conhecimento e Técnica: perspectivas da Antiguidade e Período Medieval	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3001-15	Conhecimento e Técnica: Perspectivas da Antiguidade e Período Medieval	4-0-4	Opção Limitada
NHZ3091-22	Conhecimento físico e linguagens	2-2-4	Opção Limitada	NHZ3091-22	Conhecimento Físico e Linguagens	2-2-4	Opção Limitada	NHZ3091-22	Conhecimento físico e linguagens	2-2-4	Opção Limitada	NHZ3091-22	Conhecimento Físico e Linguagens	2-2-4	Opção Limitada
NHZ2093-16	Corpo, Sexualidade e Questões de Gênero	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2093-16	Corpo, Sexualidade e Questões de Gênero	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2093-16	Corpo, Sexualidade e Questões de Gênero	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2093-16	Corpo, Sexualidade e Questões de Gênero	4-0-4	Opção Limitada
BHO010-2-15	<i>Desenvolvimento e Sustentabilidade</i>	4-0-4	Opção Limitada	BHO0102-15	Desenvolvimento e Sustentabilidade	4-0-4	Opção Limitada	BHO0102-15	<i>Desenvolvimento e Sustentabilidade</i>	4-0-4	Opção Limitada	BHO0102-15	Desenvolvimento e Sustentabilidade	4-0-4	Opção Limitada
ESZP014-13	Diversidade cultural, conhecimento local e Políticas Públicas	4-0-4	Opção Limitada	ESZP014-13	Diversidade Cultural, conhecimento local e Políticas Públicas	4-0-4	Opção Limitada	ESZP014-13	Diversidade cultural, conhecimento local e Políticas Públicas	4-0-4	Opção Limitada	ESZP014-13	Diversidade Cultural, conhecimento local e Políticas Públicas	4-0-4	Opção Limitada
EN4104	Educação Ambiental	2-0-4	Opção Limitada	ESZU025-13	Educação Ambiental	2-2-4	Opção Limitada	ESZU025-13	Educação Ambiental	2-2-4	Opção Limitada	ESZU025-17	Educação Ambiental	2-2-4	Opção Limitada
BC1602	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4-0-4	Opção Limitada	NHT5004-15	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4-0-4	Obrigatória	NHT5004-15	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4-0-4	Opção Limitada	NHT5004-15	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4-0-4	Opção Limitada
NHZ1091-19	<i>Educação em Saúde</i>	1-2-3	Opção Limitada	NHZ1091-19	Educação em Saúde	1-2-3	Opção Limitada	NHZ1091-19	<i>Educação em Saúde</i>	1-2-3	Opção Limitada	NHZ1091-19	Educação em Saúde	1-2-3	Opção Limitada
NHZ1092-19	Educação em Sexualidade	1-2-3	Opção Limitada	NHZ1092-19	Educação em Sexualidade	1-2-3	Opção Limitada	NHZ1092-19	Educação em Sexualidade	1-2-3	Opção Limitada	NHZ1092-19	Educação em Sexualidade	1-2-3	Opção Limitada

NHZ5020-15	Educação Inclusiva	2-0-2	Opção Limitada	NHZ5020-15	Educação Inclusiva	2-0-2	Opção Limitada	NHZ5020-15	Educação Inclusiva	2-0-2	Opção Limitada	NHZ5020-15	Educação Inclusiva	2-0-2	Opção Limitada
ESZP018-13	Ensino Superior no Brasil: Trajetórias e Modelos Institucionais	4-0-4	Opção Limitada	ESZP018-13	<i>Ensino Superior no Brasil: Trajetórias e Modelos Institucionais</i>	4-0-4	Opção Limitada	ESZP018-16	Ensino Superior no Brasil: Trajetórias e Modelos Institucionais	4-0-4	Opção Limitada	ESZP018-16	<i>Ensino Superior no Brasil: Trajetórias e Modelos Institucionais</i>	4-0-4	Opção Limitada
<b>PPCLF2010</b>				<b>PPCLF2015</b>				<b>PPCLF2022</b>				<b>PPCLF 2023</b>			
Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria
NHZ1094-19	Escrita e Leitura na Educação em Ciências	1-1-2	Opção Limitada	NHZ1094-19	Escrita e Leitura na Educação em Ciências	1-1-2	Opção Limitada	NHZ1094-19	Escrita e Leitura na Educação em Ciências	1-1-2	Opção Limitada	NHZ1094-19	Escrita e Leitura na Educação em Ciências	1-1-2	Opção Limitada
NHZ4077-20	Estudos Queer e Educação	3-0-4	Opção Limitada	NHZ4077-20	Estudos Queer e Educação	3-0-4	Opção Limitada	NHZ4077-20	Estudos Queer e Educação	3-0-4	Opção Limitada	NHZ4077-20	Estudos Queer e Educação	3-0-4	Opção Limitada
BHP0001-15	<i>Ética e Justiça</i>	4-0-4	Opção Limitada	BHP0001-15	<i>Ética e Justiça</i>	4-0-4	Opção Limitada	BHP0001-15	<i>Ética e Justiça</i>	4-0-4	Opção Limitada	BHP0001-15	<i>Ética e Justiça</i>	4-0-4	Opção Limitada
NHZ2431	Evolução da Física	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3008-15	<i>Evolução da Física</i>	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3008-15	Evolução da Física	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3008-15	<i>Evolução da Física</i>	4-0-4	Opção Limitada
NHZ3008-22	Evolução da Física I	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3008-22	Evolução da Física I	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3008-22	Evolução da Física I	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3008-22	Evolução da Física I	4-0-4	Opção Limitada
NHZ3092-22	Evolução da Física II	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3092-22	Evolução da Física II	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3092-22	Evolução da Física II	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3092-22	Evolução da Física II	4-0-4	Opção Limitada
NHH2017-16	Filosofia da Educação	4-0-4	Opção Limitada	NHH2017-16	Filosofia da Educação	4-0-4	Opção Limitada	NHH2017-16	Filosofia da Educação	4-0-4	Opção Limitada	NHH2017-16	Filosofia da Educação	4-0-4	Opção Limitada

NHZ2095-16	Filosofia da Escola: Modelos Institucionais e Questões Filosóficas	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2095-16	Filosofia da Escola: Modelos Institucionais e Questões Filosóficas	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2095-16	Filosofia da Escola: Modelos Institucionais e Questões Filosóficas	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2095-16	Filosofia da Escola: Modelos Institucionais e Questões Filosóficas	4-0-4	Opção Limitada
NHZ3011-15	Física de semicondutores	3-1-4	Opção Limitada	NHZ3011-15	Física de Semicondutores	3-1-4	Opção Limitada	NHZ3011-15	Física de semicondutores	3-1-4	Opção Limitada	NHZ3011-15	Física de Semicondutores	3-1-4	Opção Limitada
BC1319	Física do Contínuo	3-1-4	Obrigatória	NHT3012-15	Física do Contínuo	3-1-4	Opção Limitada	NHT3012-15	Física do Contínuo	3-1-4	Obrigatória	NHT3012-15	Física do Contínuo	3-1-4	Opção Limitada
NHZ3084-15	Física do Meio Ambiente	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3084-15	Física do Meio Ambiente	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3084-15	Física do Meio Ambiente	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3084-15	Física do Meio Ambiente	4-0-4	Opção Limitada
BC1313	Física Médica I	3-0-5	Opção Limitada	ESTB023-17	Física Médica I	4-0-4	Opção Limitada	ESTB023-17	Física Médica I	4-0-4	Opção Limitada	ESTB023-17	Física Médica I	4-0-4	Opção Limitada
<b>PPCLF2010</b>				<b>PPCLF2015</b>				<b>PPCLF2022</b>				<b>PPCLF 2023</b>			
Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria
NHPB010-23	Óptica e Relatividade	4	Opção Limitada	NHPB010-23	Óptica e Relatividade	4	Opção Limitada	NHPB010-23	Óptica e Relatividade	4	Opção Limitada	NHPB010-23	Óptica e Relatividade	4-0-4	Obrigatória
BC1317	Fenômenos Ondulatórios	3-1-4	Obrigatória	NHT3064-15	Física Ondulatória	3-1-4	Obrigatória	NHT3064-15	Física Ondulatória	3-1-4	Obrigatória	NHT3064-15	Física Ondulatória	3-1-4	Opção Limitada
ESTB022-17	Fundamentos de Eletrônica Analógica e Digital	3-1-4	Opção Limitada	ESTB022-17	Fundamentos de Eletrônica Analógica e Digital	3-1-4	Opção Limitada	ESTB022-17	Fundamentos de Eletrônica Analógica e Digital	3-1-4	Opção Limitada	ESTB022-17	Fundamentos de Eletrônica Analógica e Digital	3-1-4	Opção Limitada
MCZD003-18	Fundamentos Psicoantropológicos da Educação	2-2-6	Opção Limitada	MCZD003-18	Fundamentos Psicoantropológicos da Educação	2-2-6	Opção Limitada	MCZD003-18	Fundamentos Psicoantropológicos da Educação	2-2-6	Opção Limitada	MCZD003-18	Fundamentos Psicoantropológicos da Educação	2-2-6	Opção Limitada

NHZ4078-20	Gestão Educacional: Políticas, Processos e Cotidiano Escolar	4-0-6	Opção Limitada	NHZ4078-20	Gestão Educacional: Políticas, Processos e Cotidiano Escolar	4-0-6	Opção Limitada	NHZ4078-20	Gestão Educacional: Políticas, Processos e Cotidiano Escolar	4-0-6	Opção Limitada	NHZ4078-20	Gestão Educacional: Políticas, Processos e Cotidiano Escolar	4-0-6	Opção Limitada
NHZ3094-22	História da Física no Brasil	2-0-2	Opção Limitada	NHZ3094-22	História da Física no Brasil	2-0-2	Opção Limitada	NHZ3094-22	História da Física no Brasil	2-0-2	Opção Limitada	NHZ3094-22	História da Física no Brasil	2-0-2	Opção Limitada
NHZ2044-11	História das Ciências no Brasil	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2044-11	História das Ciências no Brasil	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2044-11	História das Ciências no Brasil	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2044-11	História das Ciências no Brasil	4-0-4	Opção Limitada
NHZ5017-15	História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências	4-0-4	Opção Limitada	NHZ5017-15	História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências	4-0-4	Opção Limitada	NHZ5017-15	História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências	4-0-4	Opção Limitada	NHZ5017-15	História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências	4-0-4	Opção Limitada
BHQ0001-15	<i>Identidade e Cultura</i>	3-0-3	Opção Limitada	BHQ0001-15	<i>Identidade e Cultura</i>	3-0-3	Opção Limitada	BHQ0001-15	<i>Identidade e Cultura</i>	3-0-3	Opção Limitada	BHQ0001-15	<i>Identidade e Cultura</i>	3-0-3	Opção Limitada
BC0104	Interações Atômicas e Moleculares	3-0-4	Obrigatória	BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3-0-4	Opção Limitada	BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3-0-4	Opção Limitada	BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3-0-4	Opção Limitada
NHZ3021-15	Interações da Radiação com a Matéria	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3021-15	Interações da Radiação com a Matéria	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3021-15	Interações da Radiação com a Matéria	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3021-15	Interações da Radiação com a Matéria	4-0-4	Opção Limitada
NHZ3023-15	Introdução à Cosmologia	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3023-15	Introdução à Cosmologia	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3023-15	Introdução à Cosmologia	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3023-15	Introdução à Cosmologia	4-0-4	Opção Limitada
<b>PPCLF2010</b>				<b>PPCLF2015</b>				<b>PPCLF2022</b>				<b>PPCLF 2023</b>			
<b>Sigla</b>	<b>Disciplina</b>	<b>T-P-I</b>	<b>Categoria</b>	<b>Sigla</b>	<b>Disciplina</b>	<b>T-P-I</b>	<b>Categoria</b>	<b>Sigla</b>	<b>Disciplina</b>	<b>T-P-E-I</b>	<b>Categoria</b>	<b>Sigla</b>	<b>Disciplina</b>	<b>T-P-E-I</b>	<b>Categoria</b>
NHZ2121	Introdução à Física Nuclear	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3026-15	Introdução à Física Nuclear	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3026-15	Introdução à Física Nuclear	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3026-15	Introdução à Física Nuclear	4-0-4	Opção Limitada

MCTC002-15	Introdução à Neurociência	4-0-4	Opção Limitada	MCTC002-15	Introdução à Neurociência	4-0-4	Opção Limitada	MCTC002-15	Introdução à Neurociência	4-0-4	Opção Limitada	MCTC002-15	Introdução à Neurociência	4-0-4	Opção Limitada
BC0405	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3-0-4	Obrigatória	BIN0406-15	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3-0-4	Opção Limitada	BIN0406-15	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3-0-4	Opção Limitada	BIN0406-15	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3-0-4	Opção Limitada
BC1312	Laboratório de Física Básica I	0-3-5	Obrigatória	NHT3027-15	Laboratório de Física I	0-3-5	Obrigatória	NHT3027-15	Laboratório de Física I	0-3-5	Obrigatória	NHBP001-23	Física Experimental I	0-4-0	Obrigatória
BC1314	Laboratório de Física Básica II	0-3-5	Obrigatória	NHT3028-15	Laboratório de Física II	0-3-5	Obrigatória	NHT3028-15	Laboratório de Física II	0-3-5	Obrigatória	NHBP002-23	Física Experimental II	0-4-0	Obrigatória
BC2704	Laboratório de Física Moderna	0-3-5	Obrigatória	NHT3065-15	Laboratório de Física III	0-3-5	Obrigatória	NHT3065-15	Laboratório de Física III	0-3-5	Obrigatória	NHBP003-23	Física Experimental III	0-4-0	Obrigatória
NHZ3081-15	Lasers e Óptica Moderna	3-1-4	Opção Limitada	NHZ3081-15	Lasers e Óptica Moderna	3-1-4	Opção Limitada	NHZ3081-15	Lasers e Óptica Moderna	3-1-4	Opção Limitada	NHZ3081-15	Lasers e Óptica Moderna	3-1-4	Opção Limitada
NHZ3095-22	Literatura e Ensino de Ciências	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3095-22	Literatura e Ensino de Ciências	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3095-22	Literatura e Ensino de Ciências	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3095-22	Literatura e Ensino de Ciências	4-0-4	Opção Limitada
BC1105	Materiais e suas Propriedades	3-1-4	Opção Limitada	ESTO006-13	Materiais e Suas Propriedades	3-1-5	Opção Limitada	ESTO006-17	Materiais e suas Propriedades	3-1-5	Opção Limitada	ESTO006-17	Materiais e Suas Propriedades	3-1-5	Opção Limitada
MCZC013-15	Memória e Aprendizagem	4-0-4	Opção Limitada	MCZC013-15	Memória e Aprendizagem	4-0-4	Opção Limitada	MCZC013-15	Memória e Aprendizagem	4-0-4	Opção Limitada	MCZC013-15	Memória e Aprendizagem	4-0-4	Opção Limitada
BC1613	Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3060-09	Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3060-09	Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3060-09	Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna	4-0-4	Opção Limitada
BC0504	Natureza da Informação	3-0-4	Obrigatória	BCM0504-15	Natureza da Informação	3-0-4	Opção Limitada	BCM0504-15	Natureza da Informação	3-0-4	Opção Limitada	BCM0504-15	Natureza da Informação	3-0-4	Opção Limitada

BC1306	Noções de Astronomia e Cosmologia	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3043-15	Noções de Astronomia e Cosmologia	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3043-15	Noções de Astronomia e Cosmologia	4-0-4	Opção Limitada	NHZ3043-15	Noções de Astronomia e Cosmologia	4-0-4	Opção Limitada
<b>PPCLF2010</b>				<b>PPCLF2015</b>				<b>PPCLF2022</b>				<b>PPCLF 2023</b>			
Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria
BC1219	Óptica	3-1-4	Opção Limitada	NHT3044-15	Óptica	3-1-4	Obrigatória	NHT3044-15	Óptica	3-1-4	Obrigatória	NHT3044-15	Óptica	3-1-4	Opção Limitada
NHZ4081-20	Paulo Freire: educação para a criticidade	2-0-6	Opção Limitada	NHZ4081-20	Paulo Freire: Educação para a Criticidade	2-0-6	Opção Limitada	NHZ4081-20	Paulo Freire: educação para a criticidade	2-0-6	Opção Limitada	NHZ4081-20	Paulo Freire: Educação para a Criticidade	2-0-6	Opção Limitada
NHZ4082-20	Pedagogias Feministas	4-0-4	Opção Limitada	NHZ4082-20	Pedagogias Feministas	4-0-4	Opção Limitada	NHZ4082-20	Pedagogias Feministas	4-0-4	Opção Limitada	NHZ4082-20	Pedagogias Feministas	4-0-4	Opção Limitada
ESZP039-14	Políticas de Educação	4-0-4	Opção Limitada	ESZP039-14	Políticas de Educação	4-0-4	Opção Limitada	ESZP039-14	Políticas de Educação	4-0-4	Opção Limitada	ESZP039-14	Políticas de Educação	4-0-4	Opção Limitada
ESZP008-13	Políticas Públicas de Gênero, Etnia e Geração	4-0-4	Opção Limitada	ESZP008-13	Políticas Públicas de Gênero, Etnia e Geração	4-0-4	Opção Limitada	ESZP008-13	Políticas Públicas de Gênero, Etnia e Geração	4-0-4	Opção Limitada	ESZP008-13	Políticas Públicas de Gênero, Etnia e Geração	4-0-4	Opção Limitada
NHT5014-18	Políticas, Educação e Surdez	4-0-2	Opção Limitada	NHT5014-18	Políticas, Educação e Surdez	4-0-2	Opção Limitada	NHT5014-18	Políticas, Educação e Surdez	4-0-2	Opção Limitada	NHT5014-18	Políticas, Educação e Surdez	4-0-2	Opção Limitada
NH4304	Práticas de Ciências no Ensino Fundamental	4-0-4	Opção Limitada	NHT5012-15	Práticas de Ciências no Ensino Fundamental	4-0-4	Opção Limitada	NHT5012-15	Práticas de Ciências no Ensino Fundamental	4-0-4	Opção Limitada	NHT5012-15	Práticas de Ciências no Ensino Fundamental	4-0-4	Opção Limitada
NHT1083-16	Práticas de Ensino de Biologia I	2-1-4	Opção Limitada	NHT1083-16	Práticas de Ensino de Biologia I	2-1-4	Opção Limitada	NHT1083-16	Práticas de Ensino de Biologia I	2-1-4	Opção Limitada	NHT1083-16	Práticas de Ensino de Biologia I	2-1-4	Opção Limitada

NHT3091-15	Práticas de Ensino de Física III	2-2-4	Obrigatória	NHT3091-15	Práticas de Ensino de Física III	2-2-4	Obrigatória	NHT3091-15	Práticas de Ensino de Física III	2-2-4	Opção Limitada	NHT3091-15	Práticas de Ensino de Física III	2-2-4	Opção Limitada
MCTD016-18	Práticas de Ensino de Matemática I	2-2-4	Opção Limitada	MCTD016-18	Práticas de Ensino de Matemática I	2-2-4	Opção Limitada	MCTD016-18	Práticas de Ensino de Matemática I	2-2-4	Opção Limitada	MCTD016-18	Práticas de Ensino de Matemática I	2-2-4	Opção Limitada
NHT4030-19	Práticas de Ensino de Química I	0-3-4	Opção Limitada	NHT4030-19	Práticas de Ensino de Química I	0-3-4	Opção Limitada	NHT4030-19	Práticas de Ensino de Química I	0-3-4	Opção Limitada	NHT4030-19	Práticas de Ensino de Química I	0-3-4	Opção Limitada
NHZ1096-19	Práticas Discursivas da Ciência e Educação em Ciências	0-2-2	Opção Limitada	NHZ1096-19	Práticas Discursivas da Ciência e Educação em Ciências	0-2-2	Opção Limitada	NHZ1096-19	Práticas Discursivas da Ciência e Educação em Ciências	0-2-2	Opção Limitada	NHZ1096-19	Práticas Discursivas da Ciência e Educação em Ciências	0-2-2	Opção Limitada
<b>PPCLF2010</b>				<b>PPCLF2015</b>				<b>PPCLF2022</b>				<b>PPCLF 2023</b>			
Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria
NHZ5022-18	Práticas em LIBRAS	0-4-2	Opção Limitada	NHZ5022-18	Práticas em LIBRAS	0-4-2	Opção Limitada	NHZ5022-18	Práticas em LIBRAS	0-4-2	Opção Limitada	NHZ5022-18	Práticas em LIBRAS	0-4-2	Opção Limitada
NHZ3096-22	Práticas em textos históricos das ciências	0-2-4	Opção Limitada	NHZ3096-22	Práticas em Textos Históricos das Ciências	0-2-4	Opção Limitada	NHZ3096-22	Práticas em textos históricos das ciências	0-2-4	Opção Limitada	NHZ3096-22	Práticas em Textos Históricos das Ciências	0-2-4	Opção Limitada
NHZ1097-19	Práticas pedagógicas e formativas em museus de ciências	2-2-4	Opção Limitada	NHZ1097-19	Práticas Pedagógicas e Formativas em Museus de Ciências	2-2-4	Opção Limitada	NHZ1097-19	Práticas pedagógicas e formativas em museus de ciências	2-2-4	Opção Limitada	NHZ1097-19	Práticas Pedagógicas e Formativas em Museus de Ciências	2-2-4	Opção Limitada
BC0505	Processamento da Informação	3-2-5	Obrigatória	BCM0505-15	Processamento da Informação	3-2-5	Opção Limitada	BCM0505-15	Processamento da Informação	3-2-5	Opção Limitada	BCM0505-15	Processamento da Informação	3-2-5	Opção Limitada
BC0002	Projeto Dirigido	0-2-0	Obrigatória	BCS0002-15	<i>Projeto Dirigido</i>	0-2-0	Opção Limitada	BCS0002-15	Projeto Dirigido	0-2-0	Opção Limitada	BCS0002-15	<i>Projeto Dirigido</i>	0-2-0	Opção Limitada

MCZD005-18	Projetos de Ensino de Matemática e Ciências com Arte	2-2-2	Opção Limitada	MCZD005-18	Projetos de Ensino de Matemática e Ciências com Arte	2-2-2	Opção Limitada	MCZD005-18	Projetos de Ensino de Matemática e Ciências com Arte	2-2-2	Opção Limitada	MCZD005-18	Projetos de Ensino de Matemática e Ciências com Arte	2-2-2	Opção Limitada
MCTC011-15	Psicologia Cognitiva	4-0-4	Opção Limitada	MCTC011-15	Psicologia Cognitiva	4-0-4	Opção Limitada	MCTC011-15	Psicologia Cognitiva	4-0-4	Opção Limitada	MCTC011-15	Psicologia Cognitiva	4-0-4	Opção Limitada
NH4107	Questões atuais no ensino de ciências	2-0-2	Opção Limitada	NH5014-15	Questões Atuais no Ensino de Ciências	2-0-2	Opção Limitada	NH5014-15	Questões atuais no ensino de ciências	2-0-2	Opção Limitada	NH5014-15	Questões Atuais no Ensino de Ciências	2-0-2	Opção Limitada
LCZ0002-19	Robótica Pedagógica com Projetos Interdisciplinares	2-2-4	Opção Limitada	LCZ0002-19	Robótica Pedagógica com Projetos Interdisciplinares	2-2-4	Opção Limitada	LCZ0002-19	Robótica Pedagógica com Projetos Interdisciplinares	2-2-4	Opção Limitada	LCZ0002-19	Robótica Pedagógica com Projetos Interdisciplinares	2-2-4	Opção Limitada
LIZ0001-19	<i>Sociologia da Educação</i>	4-0-4	Opção Limitada	LIZ0001-19	Sociologia da Educação	4-0-4	Opção Limitada	LIZ0001-19	<i>Sociologia da Educação</i>	4-0-4	Opção Limitada	LIZ0001-19	Sociologia da Educação	4-0-4	Opção Limitada
BHP0202-19	<i>Temas e Problemas em Filosofia</i>	3-0-3	Opção Limitada	BHP0202-19	Temas e Problemas em Filosofia	3-0-3	Opção Limitada	BHP0202-19	<i>Temas e Problemas em Filosofia</i>	3-0-3	Opção Limitada	BHP0202-19	Temas e Problemas em Filosofia	3-0-3	Opção Limitada
BC1013	Teoria do Conhecimento Científico	4-0-4	Opção Limitada	NH5015-09	Teoria do Conhecimento Científico	4-0-4	Opção Limitada	NH5015-09	Teoria do Conhecimento Científico	4-0-4	Opção Limitada	NH5015-09	Teoria do Conhecimento Científico	4-0-4	Opção Limitada
<b>PPCLF2010</b>				<b>PPCLF2015</b>				<b>PPCLF2022</b>				<b>PPCLF 2023</b>			
Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria	Sigla	Disciplina	T-P-E-I	Categoria
NH4106	História da Ciência e Ensino	2-0-2	Opção Limitada	NH4106	História da Ciência e Ensino	2-0-2	Opção Limitada	NH4106	História da Ciência e Ensino	2-0-2	Opção Limitada	NH4106	História da Ciência e Ensino	2-0-2	Opção Limitada
NHZ2123-18	Tópicos de História da Ciência Moderna	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2123-18	Tópicos de História da Ciência Moderna	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2123-18	Tópicos de História da Ciência Moderna	4-0-4	Opção Limitada	NHZ2123-18	Tópicos de História da Ciência Moderna	4-0-4	Opção Limitada

Convalidações entre estágios supervisionados obrigatórios															
PPCLF2010				PPCLF2015				PPCLF2022				PPCLF 2023			
Sigla	Estágio	Carga horária	Categoria	Sigla	Estágio	Carga horária	Categoria	Sigla	Estágio	Carga horária	Categoria	Sigla	Estágio	Carga horária	Categoria
NHT5006-13 (BC 1628)	Estágio Supervisionado I (Nível Fundamental)	80	Obrig.	NHT5006-13	Estágio Supervisionado I (Nível Fundamental)	80	Obrig.	NHT5006-13	Estágio Supervisionado I (Nível Fundamental)	80	Obrig.	LCT1001-19 ou LCT 1003-19	Estágio I no Ensino Fundamental ou Estágio III no Ensino Fundamental	80	Obrig.
NHT5007-13 (BC 1629)	Estágio Supervisionado II (Nível Fundamental)	80	Obrig.	NHT5007-13	Estágio Supervisionado II (Nível Fundamental)	80	Obrig.	NHT5007-13	Estágio Supervisionado II (Nível Fundamental)	80	Obrig.	LCT1002-19 ou LCT1003-19	Estágio II no Ensino Fundamental ou Estágio III no Ensino Fundamental	80	Obrig.
NHT3006 13-13	Estágio Supervisionado em Física III (Nível Médio)	80	Obrig.	NHT3006 13-13	Estágio Supervisionado em Física III (Nível Médio)	80	Obrig.	NHT3004-13 ou NHT3005-13	Estágio Supervisionado em Física I ou Estágio Supervisionado em Física II	80	Obrig.	NHT3004-13 ou NHT3005-13	Estágio Supervisionado em Física I ou Estágio Supervisionado em Física II	80	Obrig.