

Curso de Ciências biológicas – Licenciatura – Câmpus de Porto Nacional

GRADE CURRICULAR - RESOLUÇÃO Nº 75, DE 22 DE MARÇO DE 2023 – CONSEPE/UFT - Dispõe sobre a atualização do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Ciências Biológicas, Câmpus de Porto Nacional.

Estrutura Curricular - Cargas Horárias								
Período	Componente Curricular	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH estágio	CH PCC	CH total	Créditos
1	Fundamentos da Citologia e Histologia	45	0	0	0	15	60	4
	Filosofia e História da Educação	45	0	0	0	15	60	4
	CCEEx - Ambiente, Educação e Sociedade	0	0	45	0	0	45	3
	Fundamentos da Química Geral	30	30	0	0	0	60	4
	História da Ciência	60	0	0	0	0	60	4
	CCEEx - Morfologia Vegetal	0	0	60	0	0	60	4
	Língua Brasileira de Sinais (Libras)	30	0	0	0	15	45	3
	sub - total:	210	30	105	0	45	390	26
2	Elementos da Matemática	30	15	0	0	0	45	3
	Anatomia Vegetal	15	30	0	0	0	45	3
	Sociologia da Educação	45	0	0	0	15	60	4
	Fundamentos da Química Orgânica	45	15	0	0	0	60	4
	CCEEx - Educação Ambiental	0	0	60	0	0	60	4
	Psicologia do Desenvolvimento	45	0	0	0	15	60	4
	Evolução	45	15	0	0	0	60	4
	sub - total:	225	75	60	0	30	390	26
3	Elementos da Bioestatística	30	15	0	0	0	45	3
	Geologia e Paleontologia	45	15	0	0	0	60	4
	Fundamentos de Sistemática e Classificação dos seres vivos	45	0	0	0	0	45	3
	Didática Geral	45	0	0	0	15	60	4
	Física para Biociências I	45	15	0	0	0	60	4
	Política, Legislação e Organização da Educação Brasileira	45	0	0	0	15	60	4
	Psicologia da Aprendizagem	45	0	0	0	15	60	4
	sub - total:	300	45	0	0	45	390	26
4	Embriologia	30	15	0	0	0	45	3
	CCEEx - Tópicos especiais em Extensão I	0	0	45	0	0	45	3
	Sistemática Vegetal I	45	15	0	0	0	60	4
	Zoologia I	45	15	0	0	0	60	4

	Didática das Ciências Naturais	45	0	0	0	15	60	4
	Estagio Supervisionado I: Contexto Escolar	0	0	0	75	0	75	5
	Bioquímica	45	15	0	0	0	60	4
	sub - total:	210	60	45	75	15	405	27
5	CCEx - Tópicos especiais em Extensão II	0	0	60	0	0	60	4
	Metodologia Científica	45	15	0	0	0	60	4
	Práticas de Ensino em Ciências Exatas e da Terra	0	0	0	0	45	45	3
	Sistemática Vegetal II	15	45	0	0	0	60	4
	Zoologia II	45	15	0	0	0	60	4
	Física para Biociências II	45	15	0	0	0	60	4
	Estagio Supervisionado II: Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	0	0	0	90	0	90	6
	sub - total:	150	90	60	90	45	435	29
6	Fundamentos da investigação no ensino de Ciências	45	0	0	0	15	60	4
	Estagio Supervisionado III: Inclusão Educacional	0	0	0	60	0	60	4
	Prática de Ensino em Fundamentos Filosóficos e Bioética	0	0	0	0	45	45	3
	Ecologia: Organismos e Ambiente	45	0	0	0	0	45	3
	Zoologia III	45	15	0	0	0	60	4
	Genética	45	15	0	0	15	75	5
	Microbiologia e Imunologia	45	15	0	0	0	60	4
	sub - total:	225	45	0	60	75	405	27
7	Pesquisa em Ensino de Ciências e Biologia	30	0	0	0	30	60	4
	Fisiologia Vegetal	60	15	0	0	15	90	6
	Prática de Ensino em Biologia Celular, Molecular e Evolução	0	0	0	0	45	45	3
	Ecologia de Populações	30	15	0	0	0	45	3
	Zoologia IV	45	15	0	0	0	60	4
	Estagio Supervisionado IV: Regência no Ensino Fundamental	0	0	0	90	0	90	6
	Práticas de Ensino em Diversidade Biológica e Ecologia	0	0	0	0	45	45	3
	sub - total:	165	45	0	90	135	435	29
8	Tecnologias Educacionais para o Ensino	30	0	0	0	15	45	3
	CCEx - Tópicos especiais em Extensão III	0	0	60	0	0	60	4
	Fundamentos da Anatomia e Fisiologia Humana	60	30	0	0	0	90	6
	Ecologia de Comunidades	45	0	0	0	0	45	3
	Estagio Supervisionado V: Regência no Ensino Médio	0	0	0	90	0	90	6
	Trabalho de Conclusão de Curso	30	0	0	0	0	30	2

	sub - total:	165	30	60	90	15	360	24
Carga Horária Parcial:		1650	420	330	405	405	3210	214
	Atividades Complementares						0	0
Carga Horária Total:		1650	420	330	405	405	3210	214

Resumo de Cargas Horárias do Curso			
Categoria	Carga Horária Total	Créditos	Nº Disciplinas
Carga Horária da Matriz	3210	214	55
CH Teórica	1650	110	-
CH Prática	420	28	-
CH de Extensão	330	22	-
CH de Estágio	405	27	-
CH de Prática como Componente Curricular	405	27	-
CH de Atividades Complementares	0	0	-
TOTAL	3210	214	55

Estrutura Curricular - Pré-requisitos e Núcleos				
Período	Código	Componente Curricular	Pré-requisitos	Grupo
1	6BIOL092	Fundamentos da Citologia e Histologia		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL093	Filosofia e História da Educação		Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL094	CCEx - Ambiente, Educação e Sociedade		ACEs - Ações Curricular de Extensão
	6BIOL097	Fundamentos da Química Geral		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL105	História da Ciência		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL110	CCEx - Morfologia Vegetal		ACEs - Ações Curricular de Extensão
	6BIOL136	Língua Brasileira de Sinais (Libras)		Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
2	6BIOL098	Elementos da Matemática		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL099	Anatomia Vegetal	Fundamentos da Citologia e Histologia	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL100	Sociologia da Educação	Filosofia e História da Educação	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL101	Fundamentos da Química	Fundamentos da Química Geral	Grupo II -

		Orgânica		Componentes da área de Biologia
	6BIOL103	CCEx - Educação Ambiental		ACEs - Ações Curricular de Extensão
	6BIOL106	Psicologia do Desenvolvimento		Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL109	Evolução		Grupo II - Componentes da área de Biologia
3	6BIOL142	Elementos da Bioestatística		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL102	Geologia e Paleontologia	Evolução	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL104	Fundamentos de Sistemática e Classificação dos seres vivos		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL107	Didática Geral	Sociologia da Educação	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL108	Física para Biociências I		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL115	Política, Legislação e Organização da Educação Brasileira	Sociologia da Educação	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL116	Psicologia da Aprendizagem	Psicologia do Desenvolvimento	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
4	6BIOL143	Embriologia	Fundamentos da Citologia e Histologia	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL144	CCEx - Tópicos especiais em Extensão I		ACEs - Ações Curricular de Extensão
	6BIOL111	Sistemática Vegetal I	CCEx - Morfologia Vegetal	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL112	Zoologia I	Fundamentos de Sistemática e Classificação dos seres vivos	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL114	Didática das Ciências Naturais	Didática Geral	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL117	Estagio Supervisionado I: Contexto Escolar	Didática Geral	Grupo III - Práticas Pedagógicas
	6BIOL122	Bioquímica	Fundamentos da Química Orgânica	Grupo II - Componentes da área de Biologia
5	6BIOL145	CCEx - Tópicos especiais em Extensão II		ACEs - Ações Curricular de Extensão

	6BIOL113	Metodologia Científica		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL118	Práticas de Ensino em Ciências Exatas e da Terra	Fundamentos da Química Orgânica Geologia e Paleontologia Física para Biociências I	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL119	Sistemática Vegetal II	Sistemática Vegetal I	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL120	Zoologia II	Zoologia I	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL124	Física para Biociências II	Física para Biociências I	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL128	Estagio Supervisionado II: Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	Estagio Supervisionado I: Contexto Escolar	Grupo III - Práticas Pedagógicas
6	6BIOL096	Fundamentos da investigação no ensino de Ciências	Metodologia Científica	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL123	Estagio Supervisionado III: Inclusão Educacional	Estagio Supervisionado I: Contexto Escolar	Grupo III - Práticas Pedagógicas
	6BIOL125	Prática de Ensino em Fundamentos Filosóficos e Bioética	Didática das Ciências Naturais	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL126	Ecologia: Organismos e Ambiente		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL127	Zoologia III	Zoologia II	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL129	Genética	Fundamentos da Citologia e Histologia	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL130	Microbiologia e Imunologia	Fundamentos da Citologia e Histologia	Grupo II - Componentes da área de Biologia
7	6BIOL121	Pesquisa em Ensino de Ciências e Biologia	Metodologia Científica	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL131	Fisiologia Vegetal	Anatomia Vegetal Bioquímica	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL132	Prática de Ensino em Biologia Celular, Molecular e Evolução	Fundamentos da Citologia e Histologia Evolução	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos

			Didática das Ciências Naturais Genética	
	6BIOL133	Ecologia de Populações		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL134	Zoologia IV	Zoologia III	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL135	Estagio Supervisionado IV: Regência no Ensino Fundamental	Estagio Supervisionado II: Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	Grupo III - Práticas Pedagógicas
	6BIOL139	Práticas de Ensino em Diversidade Biológica e Ecologia	Didática das Ciências Naturais Ecologia: Organismos e Ambiente	Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
8	6BIOL095	Tecnologias Educacionais para o Ensino		Grupo I - Fundamentos Educacionais e Pedagógicos
	6BIOL146	CCEEx - Tópicos especiais em Extensão III		ACEs - Ações Curricular de Extensão
	6BIOL137	Fundamentos da Anatomia e Fisiologia Humana	Bioquímica Física para Biociências II	Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL138	Ecologia de Comunidades		Grupo II - Componentes da área de Biologia
	6BIOL140	Estagio Supervisionado V: Regência no Ensino Médio	Estagio Supervisionado IV: Regência no Ensino Fundamental	Grupo III - Práticas Pedagógicas
	6BIOL141	Trabalho de Conclusão de Curso	Pesquisa em Ensino de Ciências e Biologia	Grupo II - Componentes da área de Biologia