



MATRIZES CURRICULARES

Descrição: 445 - Licenciatura em Química

Cursos: Licenciatura em Química - DPARAISO-ENS

Nível: Graduação **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2023/1 **Qtd. Períodos:** 8

Carga Horária

Comp. Obrig.: 2817h **Comp. Opt.:** 0h **Comp. Elet.:** 0h **Semin.:** 0h **Prát. Prof.:** 400h **Ativ. Comp.:** 100h

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
1	LIC. 1012	História da Educação	Específico	Não	2	Regular	33	-	-
1	LIC. 1506	Leitura e Produção Textual	Comum	Não	2	Regular	67	-	-
1	LIC. 0813	Matemática Elementar	Específico	Não	2	Regular	67	-	-
1	LIC. 1507	Química Experimental I	Específico	Não	2	Regular	67	-	-
1	LIC. 1271	Química Geral I	Específico	Não	2	Regular	67	-	-
1	LIC. 1508	Tópicos Especiais I	Específico	Não	2	Regular	33	-	-

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS**

IfTO

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, CEP 77.020-450, Palmas (TO)

CNPJ: - Telefone: (63) 3229-2200

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
2	LIC. 0245	Estatística	Específico	Não	2	Regular	67	-	-
2	LIC. 1512	Estrutura da Matéria	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1271
2	LIC. 1509	Fundamentos filosóficos e sociológicos da educação.	Comum	Não	2	Regular	33	-	-
2	LIC. 1510	Metodologia do Trabalho Científico	Comum	Não	2	Regular	50	-	-
2	LIC.1511	Química Experimental II	Específico	Não	2	Regular	67	-	-
2	LIC.1122	Química Geral II	Comum	Não	2	Regular	67	-	-
3	LIC. 0918	Cálculo Diferencial e Integral I	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.0813
3	LIC. 1242	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	Comum	Não	2	Regular	67	-	-
3	LIC. 0382	Química Analítica Qualitativa	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1122
3	LIC. 1513	Química Analítica Qualitativa Experimental	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1122
3	LIC. 0612	Química Inorgânica I	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1512

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS**

Ifto

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, CEP 77.020-450, Palmas (TO)

CNPJ: - Telefone: (63) 3229-2200

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
4	LIC. 1306	Cálculo Diferencial e Integral II	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.0918
4	LIC. 0055	Didática	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1242
4	LIC. 1514	Física I	Comum	Não	2	Regular	67	-	LIC.0918
4	LIC. 0208	Química Analítica Quantitativa	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.0382
4	LIC. 1515	Química Analítica Quantitativa Experimental	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.0382
5	LIC. 1539	Física III	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.0918
5	LIC. 0535	Gestão, Políticas Educacionais e Organização da Educação Brasileira	Específico	Não	2	Regular	67	-	-
5	LIC. 1538	Mineralogia	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.0612
5	LIC. 1537	Pesquisa em Ensino de Ciências e em Educação em Ciências	Específico	Não	2	Regular	133	-	LIC.1510
5	LIC. 1026	Química Orgânica I	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1271
6	LIC. 1444	Estágio Curricular Supervisionado I	Específico	Não	1	Prática Profissional	120	-	LIC.0055

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS**

IfTO

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, CEP 77.020-450, Palmas (TO)

CNPJ: - Telefone: (63) 3229-2200

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
6	LIC.1190	Físico-Química I	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1122 LIC.0918
6	LIC.0346	Instrumentação Para O Ensino de Química I	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1271 LIC.1122
6	LIC.1541	Química Ambiental	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.0208
6	LIC.1540	Química Orgânica Experimental	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1026
6	LIC.0596	Química Orgânica II	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1026
7	LIC.0797	Bioquímica	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1026
7	LIC.1450	Estágio Curricular Supervisionado II	Específico	Não	1	Prática Profissional	120	-	LIC.1444
7	LIC.1573	Físico Química Experimental	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1122 LIC.0918
7	LIC.0975	Físico-Química II	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1190
7	LIC.1542	Instrumentação para o Ensino de Química II	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.0346

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS**

IfTO

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, CEP 77.020-450, Palmas (TO)

CNPJ: - Telefone: (63) 3229-2200

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
7	LIC. 1574	Metodologias para o Ensino de Química	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.0055
8	LIC. 1577	Educação em Ciências para as diferenças	Específico	Não	2	Regular	33	-	-
8	LIC. 0857	Educação Inclusiva	Específico	Não	2	Regular	33	-	-
8	LIC. 1575	Educação profissional e Educação Jovens e Adultos	Específico	Não	2	Regular	33	-	-
8	LIC. 0093	Estágio Supervisionado III	Específico	Não	1	Prática Profissional	160	-	LIC.1450
8	LIC. 0086	Libras	Específico	Não	2	Regular	67	-	-
8	LIC. 0672	Métodos de Análise Instrumental	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.0208
8	LIC. 1347	Química de Produtos Naturais	Específico	Não	2	Regular	67	-	LIC.1026
8	LIC. 1576	Tópicos Especiais II	Específico	Não	2	Regular	100	-	LIC.0346