

**IFMG CAMPUS IBIRITÉ**  
**Curso Técnico Integrado em Informática**  
**MATRIZ CURRICULAR – PPC DEZEMBRO/2025**

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
SÉRIE	CÓD	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
1	-	Artes	60	N/A	N/A
1	-	Biologia I	60	N/A	N/A
1	-	Educação física I	60	N/A	N/A
1	-	Eletroeletrônica básica	60	N/A	N/A
1	-	Física I	90	N/A	N/A
1	-	História I	60	N/A	N/A
1	-	Introdução à informática	60	N/A	N/A
1	-	Língua portuguesa e literatura brasileira I	90	N/A	N/A
1	-	Matemática I	120	N/A	N/A
1	-	Programação I	90	N/A	N/A
1	-	Química I	60	N/A	N/A
1	-	Sistemas digitais	60	N/A	N/A
1	-	Sistemas operacionais	60	N/A	N/A
1	-	Sociologia I	60	N/A	N/A
Carga horária 1º ano			990		

SÉRIE	CÓD	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
2	-	Biologia II	60	N/A	N/A
2	-	Educação física II	60	N/A	N/A
2	-	Filosofia I	60	N/A	N/A
2	-	Física II	90	N/A	N/A
2	-	Geografia I	60	N/A	N/A

2	-	Gestão ambiental	60	N/A	N/A
2	-	História II	60	N/A	N/A
2	-	Língua estrangeira - inglês I	60	N/A	N/A
2	-	Língua portuguesa e literatura brasileira II	90	N/A	N/A
2	-	Matemática II	120	N/A	N/A
2	-	Programação II	60	N/A	N/A
2	-	Química II	60	N/A	N/A
2	-	Redes de computadores	120	N/A	N/A
2	-	Supporte e manutenção de computadores	60	N/A	N/A
2	-	Tecnologia de dados	60	N/A	N/A
Carga horária 2º ano			1080		

SÉRIE	CÓD	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
3	-	Biologia III	60	N/A	N/A
3	-	Empreendedorismo e criação de negócios	60	N/A	N/A
3	-	Filosofia II	60	N/A	N/A
3	-	Física III	60	N/A	N/A
3	-	Geografia II	60	N/A	N/A
3	-	Língua estrangeira - inglês II	60	N/A	N/A
3	-	Língua portuguesa e literatura brasileira III	90	N/A	N/A
3	-	Matemática III	120	N/A	N/A
3	-	Programação de sistemas embarcados e IoT	60	N/A	N/A
3	-	Programação para dispositivos móveis	60	N/A	N/A
3	-	Programação web full stack	120	N/A	N/A
3	-	Química III	60	N/A	N/A
3	-	Robótica	60	N/A	N/A

3	-	Sociologia II	60	N/A	N/A
3	-	Tópicos em ciências humanas	60	N/A	N/A
			1050		

#### **COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS**

Descrição	CH
Atividade complementar – conteúdo: arte, cultura e sociedade	60 horas
Trabalho prático final (3º ano)	50 horas
	110 horas

#### **DISTRIBUIÇÃO DA CH TOTAL CURSO**

Carga horária em disciplinas obrigatórias	3.120 horas
Componentes curriculares obrigatórios	110 horas
<b>Carga horária total do curso</b>	<b>3.230 horas</b>