

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	-	Suporte 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
Carga horária total do curso	3.230 horas