
RESOLUÇÃO N°. 43/2022, de 07 de dezembro de 2022.

O Presidente do Conselho de *Campus* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – *Campus* Rio Pomba, Prof. José Manoel Martins, no uso de suas atribuições legais e considerando a reunião ordinária do referido Conselho, realizada em 07 de dezembro de 2022,

Considerando a documentação contante no Processo nº23222.003486/2022-42;

RESOLVE:

Art.1º- **APROVAR** a Matriz Curricular do Curso Técnico Integrado em Informática, no ano letivo de 2023, do Instituto Federal Sudeste MG - *Campus* Rio Pomba.

Art.2º- Esta Resolução entra em vigor, produzindo seus efeitos, na data de sua publicação.

Rio Pomba, 07 de dezembro de 2022.



Prof. José Manoel Martins
Presidente do Conselho de *Campus*
IF Sudeste MG - *Campus* Rio Pomba

ANEXO 2:

MATRIZ CURRICULAR TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA

Vigência: a partir de 2023

Hora-Aula (em minutos): 55min

	Áreas	Disciplinas	1º ano		2º ano		3º ano		CH Total (horas)	
			Nº aulas	Nº horas	Nº aulas	Nº horas	Nº aulas	Nº horas		
EIXO BÁSICO (EB)	Linguagens, códigos e suas tecnologias	Língua Portuguesa, Literatura e Redação	120	110	120	110	120	100	330	
		Educação Física	80	73,3	80	73,3			146,7	
		Laboratório de Produção Textual					40	36,7	36,7	
		Subtotal da área	200	183,3	200	183,3	160	146,7	513	
	Ciências humanas e suas tecnologias	Geografia	80	73,3	80	73,3	80	73,3	220	
		História	80	73,3	80	73,3	80	73,3	220	
		Subtotal da área	160	146,7	160	146,7	160	146,7	440	
	Ciências da natureza, matemática e suas tecnologias	Química	80	73,3	80	73,3	80	73,3	220	
		Biologia	80	73,3	80	73,3	80	73,3	220	
		Matemática	120	110	160	146,7	120	110	366,7	
		Física	80	73,3	80	73,3	80	73,3	220	
		Laboratório de Ciências Exatas	40	36,7			40	36,7	73,3	
		Subtotal da área	400	366,7	400	366,7	400	366,7	1100	
	SUBTOTAL (EB)			760	696,7	760	696,7	720	660	2053

	Disciplinas	1º ano		2º ano		3º ano		CH Total (horas)
		Nº aulas	Nº horas	Nº aulas	Nº horas	Nº aulas	Nº horas	
EIXO ARTICULADOR (EA)	Filosofia	40	36,7	40	36,7	40	36,7	110
	Sociologia	40	36,7	40	36,7	40	36,7	110
	Língua Inglesa	80	73,3	80	73,3			146,7
	Laboratório de Língua Estrangeira					80	73,3	73,3
	Empreendedorismo					80	73,3	73,3
	Artes			40	36,7			36,7
SUBTOTAL (EA)		160	146,7	200	183,3	240	220	550

	Disciplinas	1º ano		2º ano		3º ano		CH Total (horas)
		Nº aulas	Nº horas	Nº aulas	Nº horas	Nº aulas	Nº horas	
EIXO TECNOLÓGICO (ET)	Introdução a Algoritmos	160	146,7					146,7
	Banco de Dados	80	73,3					73,3
	Montagem e Manutenção de Computadores / Sistemas Operacionais	80	73,3					73,3
	Programação WEB	80	73,3					73,3
	Modelagem e Programação Orientada a Objetos			120	110			110
	Programação Web II			120	110			110
	Redes de Computadores e Internet das Coisas			80	73,3			73,3
	Prática Profissional no Desenvolvimento de Sistemas					120	110	110
	Tópicos Avançados em Informática					120	110	110
SUBTOTAL (HP)		400	366,7	320	293,3	240	220	880
DISCIPLINAS OPTATIVAS	Libras (Optativa)					40	36,7	36,7
	Tópicos Avançados em Informática II (Optativa)					40	36,7	36,7
SUBTOTAL (OPTATIVAS)						80	73,3	73,3

ATIVIDADES COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS		120
TOTAL DE AULAS (EB + EA + ET)		3800
CARGA HORÁRIA (EB + EA + ET)		3483
CARGA HORÁRIA TOTAL (EB + EA + ET + ATIVIDADES COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS)		3603