

Quadro 1. Matriz Curricular

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - IFAM																										
Campus Manaus Zona Leste																										
CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA NA FORMA INTEGRADA NA MODALIDADE EJA																										
Ano de Implantação: 2020		Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação												Forma de Oferta: Integrada												
COMPONENTES CURRICULARES/ DISCIPLINAS		SEMESTRES																								
		1º Semestre				2º Semestre				3º Semestre				4º Semestre				5º Semestre				6º Semestre				TOTAL
		Teórica	Prática	EAD	Semanal	Teórica	Prática	EAD	Semanal	Teórica	Prática	EAD	Semanal	Teórica	Prática	EAD	Semanal	Teórica	Prática	EAD	Semanal	Teórica	Prática	EAD	Semanal	
NÚCLEO BÁSICO																										
LINGUAGENS																										
Língua Portuguesa e Literatura		48	12	-	3	48	12	-	3	48	12	-	3	32	08	-	2	32	08	-	2	32	08	-	2	300
Arte		-	-	-	-	-	-	-	-	32	08	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Língua Estrangeira Moderna - Inglês		32	08	-	2	32	08	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
MATEMÁTICA																										

Matemática	48	12	-	3	48	12	-	3	48	12	-	3	32	08	-	2	32	08	-	2	32	08	-	2	300	
CIÊNCIAS DA NATUREZA																										
Biologia	32	08	-	2	-	-	-	-	16	04	-	1	16	04	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Física	32	08	-	2	-	-	-	-	16	04	-	1	-	-	-	-	16	04	-	1	-	-	-	-	-	80
Química	-	-	-	-	32	08	-	2	-	-	-	-	16	04	-	1	16	04	-	1	-	-	-	-	-	80
CIÊNCIAS HUMANAS																										
História	16	04	-	1	-	-	-	-	16	04	-	1	-	-	-	-	16	04	-	1	-	-	-	-	-	60
Geografia	-	-	-	-	16	04	-	1	-	-	-	-	16	04	-	1	-	-	-	-	16	04	-	1	-	60
Filosofia	16	04	-	1	-	-	-	-	16	04	-	1	-	-	-	-	16	04	-	1	-	-	-	-	-	60
Sociologia	-	-	-	-	16	04	-	1	-	-	-	-	16	04	-	1	-	-	-	-	16	04	-	1	-	60
SUBTOTAL DO NÚCLEO COMUM	224	56	-	14	192	48	-	12	192	48	-	12	128	32	-	8	128	32	-	8	96	24	-	6	1200	
NÚCLEO POLITÉCNICO																										
Elaboração de Relatórios e Projetos	32	08	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Diálogos Integradores	-	-	-	-	10	10	-	1	10	10	-	1	10	10	-	1	10	10	-	1	-	-	-	-	-	80
Projeto de Prática Profissional	-	-	-	-	04	16	-	1	04	16	-	1	04	16	-	1	04	16	-	1	-	-	-	-	-	80

SUBTOTAL DO NÚCLEO POLITÉCNICO	32	08	-	2	14	26	-	2	14	26	-	2	14	26	-	2	14	26	-	2	-	-	-	-	200
SUBTOTAL DOS NÚCLEOS BÁSICO + POLITÉCNICO	256	64	-	16	206	74	-	14	206	74	-	14	142	58	-	10	142	58	-	10	96	24	-	6	1400
NÚCLEO TECNOLÓGICO																									
Fundamentos de Informática	16	18	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Fundamentos de Arquitetura de Computadores	16	18	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Eletricidade e Eletrônica	-	-	-	-	20	20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Montagem e Manutenção de Computadores	-	-	-	-	30	38	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Suporte de Computadores	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Redes de Computadores	-	-	-	-	-	-	-	-	48	20	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Administração de Redes de Computadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	38	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	80

Sistemas Operacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	20	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Pensamento Computacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Projeto de Redes de Computadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	38	12	4	-	-	-	-	80
Relações Interpessoais e Ética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	08	-	2	-	-	-	-	40
Meio Ambiente, Saúde e Segurança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	38	12	4	-	-	-	-	80
Empreendedorismo em Informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	38	12	4	80
Segurança da Informação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	38	12	4	80
Tópicos Especiais em Manutenção e Suporte em Informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40	6	120
SUBTOTAL DO NÚCLEO TECNOLÓGICO	32	36	12	4	50	58	12	6	68	40	12	6	98	78	24	10	92	84	24	10	100	116	64	14	1000

SUBTOTAL DOS NÚCLEOS BÁSICO + POLITÉCNICO + TECNOLÓGICO	288	100	12	20	256	132	12	20	274	114	12	20	240	136	24	20	234	142	24	20	196	140	64	20	2400
DISCIPLINA OPTATIVA																									
*Língua Estrangeira Moderna II – Espanhol									32	08	-	2													40
PRÁTICA PROFISSIONAL																									
Estágio Profissional Supervisionado ou Projeto de Conclusão de Curso Técnico (Prática Profissional)																									200
Atividades Complementares																									100
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (Disciplinas Obrigatórias + Estágio Supervisionado+ Atividades Complementares)																									2700
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO* (Disciplinas Obrigatórias + Disciplina Optativa + Estágio Supervisionado+ Atividades Complementares)																									2740

(*) 40h - Carga horária facultativa, incluída somente no histórico do discente que optar pelo cumprimento da disciplina Língua Estrangeira II (Espanhol).