

Quadro 1- Matriz Curricular

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS – IFAM																		
Campus Itacoatiara																		
Curso Técnico de Nível Médio em Manutenção e Suporte em Informática na Forma Integrada																		
Ano de Implantação: 2019			Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação								Forma de Oferta: Integrada							
COMPONENTES CURRICULARES/ DISCIPLINAS			1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
			Teórica	Prática	EAD	Semanal	Anual	Teórica	Prática	EAD	Semanal	Anual	Teórica	Prática	EAD	Semanal	Anual	
NÚCLEO BÁSICO – FORMAÇÃO GERAL																		
LINGUAGENS			96	24	-	3	120	96	24	-	3	120	64	16	-	2	80	320
			50	30	-	2	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
			60	20	-	2	80	60	20	-	2	80	-	-	-	-	-	160
			40	40	-	2	80	40	40	-	2	80	-	-	-	-	-	160

MATEMÁTICA	Matemática	96	24	-	3	120	96	24	-	3	120	96	24	-	3	120	360
CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	64	16	-	2	80	64	16	-	2	80	-	-	-	-	-	160
	Física	64	16	-	2	80	64	16	-	2	80	64	16	-	2	80	240
	Química	64	16	-	2	80	64	16	-	2	80	-	-	-	-	-	160
	História	64	16	-	2	80	64	16	-	2	80	-	-	-	-	-	160
CIÊNCIAS HUMANAS	Geografia	64	16	-	2	80	64	16	-	2	80	-	-	-	-	-	160
	Filosofia	32	8	-	1	40	32	8	-	1	40	32	8	-	1	40	120
	Sociologia	32	8	-	1	40	32	8	-	1	40	32	8	-	1	40	120
SUBTOTAL DO NÚCLEO COMUM		736	224	-	24	960	676	204	-	22	880	288	72	-	9	360	2200
NÚCLEO POLITÉCNICO																	
Tópicos Especiais de Informática		30	10	-	1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Metodologia da Pesquisa e Elaboração de Projetos		-	-	-	-	-	20	20	-	1	40	-	-	-	-	-	40
Projeto integrador I		-	-	-	-	-	20	20	-	1	40	-	-	-	-	-	40
Projeto Integrador II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	-	2	80	80

SUBTOTAL DO NÚCLEO POLITÉCNICO	30	10	-	1	40	40	40	-	2	80	40	40	-	2	80	200
SUBTOTAL NÚCLEO BÁSICO + NÚCLEO POLITÉCNICO	766	234	-	24	1.000	716	244	-	24	960	328	112	-	11	440	2400
NÚCLEO TÉCNOLÓGICO																
Redes de Computadores	60	20	-	2	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Algoritmo e Lógica de Programação	30	90	-	3	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
Montagem e Manutenção de Computadores	60	60	-	3	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
Fundamentos de Eletrônica e Eletricidade	40	40	-	2	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Fundamentos de Sistemas Operacionais	-	-	-	-	-	20	20	-	1	40	-	-	-	-	-	40
Programação Dinâmica para Web	-	-	-	-	-	40	40	-	2	80	-	-	-	-	-	80
Ambiente, Saúde e Segurança	-	-	-	-	-	20	20	-	1	40	-	-	-	-	-	40
Instalação e configuração de Sistemas Operacionais e Aplicativos	-	-	-	-	-	40	40	-	2	80	-	-	-	-	-	80
Projeto de Redes de Computadores	-	-	-	-	-	40	40	-	2	80	-	-	-	-	-	80

Relações Interpessoais e Ética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	1	40	40	
Administração de Redes de Computadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	-	2	80	80	
Segurança da Informação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	1	40	40	
Empreendedorismo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	1	40	40	
Governança, Gestão e Qualidade de Suporte de TI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	20	-	2	80	80	
SUBTOTAL DO NÚCLEO TÉCNICO	190	210	-	10	400	160	160	-	8	320	160	120	-	7	280	1.000	1.000	
SUBTOTAL NÚCLEO BÁSICO + NÚCLEO POLITÉCNICO + NÚCLEO TÉCNICO (HORA AULA)	956	444	-	34	1.400	876	404	-	32	1.280	488	232	-	18	720	3.400	3.400	
SUBTOTAL NÚCLEO BÁSICO + NÚCLEO POLITÉCNICO + NÚCLEO TÉCNICO (HORA RELÓGIO)	2.833																	
DISCIPLINA OPTATIVA																		
* Língua Estrangeira Moderna - Espanhol (HORA AULA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	1	40	3.440	
* Língua Estrangeira Moderna - Espanhol (HORA RELÓGIO)	8.866																	
PRÁTICA PROFISSIONAL																		
Estágio	Profissional																250h	250

Supervisionado ou Projeto de Conclusão de Curso Técnico	
Atividades Complementares	100h
CARGA HORÁRIA TOTAL (Disciplinas Obrigatórias + Prática Profissional + Atividades Complementares/ HORA AULA)	3.750
CARGA HORÁRIA TOTAL (Disciplinas Obrigatórias + Prática Profissional+Atividades Complementares/ HORA RELÓGIO)	3.183
CARGA HORÁRIA TOTAL (Disciplinas Obrigatórias+Optativa+Prática Profissional+Atividades Complementares/ HORA AULA)	3.790
CARGA HORÁRIA TOTAL (Disciplinas Obrigatórias+Optativa+Prática Profissional+Atividades Complementares/ HORA RELÓGIO)	3216

(*) 40h/33 – **Língua Estrangeira Espanhol** (Carga Horária facultativa, incluída somente no Histórico do discente que optar pelo cumprimento da disciplina).

Hora Aula - 50 minutos