

4.3. Proposta de Carga Horária por Componente Curricular

MÓDULO I – SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

Componentes Curriculares	Carga Horária							
	Horas-aula						Total em Horas	Total em Horas – 2,5
	Teórica	Teórica – 2,5	Prática Profissional	Prática Profissional – 2,5	Total	Total – 2,5		
I.1 – Instrumentação Biomédica I	0	0	100	100	100	100	80	80
I.2 – Instalações Hospitalares I	0	0	60	50	60	50	48	40
I.3 – Organização Hospitalar e Estabelecimentos de Saúde	40	50	0	0	40	50	32	40
I.4 – Fisiologia e Anatomia	40	50	0	0	40	50	32	40
I.5 – Eletrônica Aplicada I	0	0	100	100	100	100	80	80
I.6 – Mecânica Aplicada no Ambiente Hospitalar	0	0	100	100	100	100	80	80
I.7 – Aplicativos Informatizados	0	0	60	50	60	50	48	40
Total	80	100	420	400	500	500	400	400

**MÓDULO II – Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO
 EM EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS**

Componentes Curriculares	Carga Horária							
	Horas-aula						Total em Horas	Total em Horas – 2,5
	Teórica	Teórica – 2,5	Prática Profissional	Prática Profissional – 2,5	Total	Total – 2,5		
II.1 – Instrumentação Biomédica II	0	0	100	100	100	100	80	80
II.2 – Instalações Hospitalares II	0	0	60	50	60	50	48	40
II.3 – Ética e Cidadania Organizacional	40	50	0	0	40	50	32	40
II.4 – Segurança do Trabalho	60	50	0	0	60	50	48	40
II.5 – Sistemas de Automação I	0	0	60	50	60	50	48	40
II.6 – Eletrônica Aplicada II	0	0	100	100	100	100	80	80
II.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	50	0	0	40	50	32	40
II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS	40	50	0	0	40	50	32	40
Total	180	200	320	300	500	500	400	400

MÓDULO III – Habilitação Profissional de Técnico em EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS

Componentes Curriculares	Carga Horária							
	Horas-aula						Total em Horas	Total em Horas – 2,5
	Teórica	Teórica – 2,5	Prática Profissional	Prática Profissional – 2,5	Total	Total – 2,5		
III.1 – Instrumentação Biomédica III	0	0	40	50	40	50	32	40
III.2 – Órgãos Artificiais	0	0	60	50	60	50	48	40
III.3 – Gerenciamento da Manutenção	40	50	0	0	40	50	32	40
III.4 – Sistemas Embarcados	0	0	80	100	80	100	64	80
III.5 – Sistemas de Automação II	0	0	60	50	60	50	48	40
III.6 – Inglês Instrumental	40	50	0	0	40	50	32	40
III.7 – Informática Aplicada à Saúde	0	0	60	50	60	50	48	40
III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS	0	0	60	50	60	50	48	40
III.9 Eletrônica Aplicada III	0	0	60	50	60	50	48	40
Total	80	100	420	400	500	500	400	400