

MATRIZ CURRICULAR – SISTEMAS BIOMÉDICOS

MÓDULO I		MÓDULO II		MÓDULO III		MÓDULO IV	
Habilidades	h/a	Habilidades	h/a	Habilidades	h/a	Habilidades	h/a
Língua e expressão	80	Projeto de física de radiação	120	Eletrônica e medidas elétricas	120	Seminário Biomédico	80
Inglês instrumental técnico	80	Met. da pesquisa e de projetos	80	Ética e bioética	80	Informática específica	80
Cálculo diferencial e integral	80	Matemática e estatística	120	Instrumentação biomédica	120	Equipamento hospitalares	80
Anatomia humana	80	Informática básica	80	Fisiologia humana	80	Meio ambiente e tecnologia de materiais	80
Gestão do conhecimento	80					Eletrônica analógica	80
Projeto integrador I	20	Projeto Integrador II	20	Projeto Integrador III	20	Projeto Integrador IV	20
Carga Semestral	420	Carga Horária Total Semestral	420	Carga Horária Total Semestral	420	Carga Horária Total Semestral	420
Carga Horária Total do Curso – 2.520h							

MÓDULO V		MÓDULO VI	
Habilidades	h/a	Habilidades	h/a
Tópicos especiais I	80	Tecnologias de reabilitação	80
Eletrônica digital	80	Tópicos especiais II	80
Cultura digital	80	Estudos de imagens médicas	80
Matemática financeira	80	Gestão de negócio	80
Desenho técnico	80	Estágio	80
Projeto Integrador V	20	Projeto Integrador VI	20
Carga Horária Total Semestral	420	Carga Horária Total Semestral	420