

Uma IES

Trivento 
E D U C A Ç Ã O

Matriz Curricular

Biomedicina

Uma IES

Trivento
E D U C A Ç Ã O

Informações do curso:

- **Tipo:** Bacharelado
- **Carga Horária do Curso:** 3.200 horas
- **Tempo de Integralização:** 4 anos (8 semestres)

Módulo: Análise Integral do Ser Humano e das Necessidades em Saúde**Carga Horária**

CONEXÃO COM O NOSSO FUTURO I	40
EXPERIÊNCIA APLICADA A – ANÁLISE INTEGRAL DO SER HUMANO E DAS NECESSIDADES EM SAÚDE	70
BASES ANATÔMICAS E FISIOLÓGICAS DO CORPO HUMANO A	60
BASES BIOQUÍMICAS, CELULARES E TECIDUAIS	60
DETERMINANTES SOCIOCULTURAIS E AMBIENTAIS DO PROCESSO SAÚDE-DOENÇA	40
BASES EMBRIOLÓGICAS E GENÉTICAS	40
LABORATÓRIO DE PRÁTICAS INTEGRADAS EM CIÊNCIAS MORFOFUNCIONAIS	40

Módulo: Diagnóstico de Problemas e Intervenção em Saúde em Diferentes Contextos**Carga Horária**

CONEXÃO COM O NOSSO FUTURO II	40
EXPERIÊNCIA APLICADA B – DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS E INTERVENÇÃO EM SAÚDE EM DIFERENTES CONTEXTOS	70
EPIDEMIOLOGIA, DADOS E EVIDÊNCIAS EM SAÚDE	40
BASES MICROBIOLÓGICAS E IMUNOLÓGICAS DA SAÚDE	60
BASES ANATÔMICAS E FISIOLÓGICAS DO CORPO HUMANO B	60
LABORATÓRIO DE PRÁTICAS INTEGRADAS EM CIÊNCIAS MORFOFUNCIONAIS E MICROIMUNOLÓGICAS	40
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E POLÍTICAS PÚBLICAS	40

Módulo: **Integração dos Processos Patológicos,
Hematológicos e Farmacológicos**

	Carga Horária
CONEXÃO COM O NOSSO FUTURO III	40
EXPERIÊNCIA APLICADA EM INTEGRAÇÃO DOS PROCESSOS PATOLÓGICOS, HEMATOLÓGICOS E FARMACOLÓGICOS	70
HEMATOLOGIA BÁSICA	40
PARASITOLOGIA BÁSICA	40

*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: **Diagnóstico Laboratorial Integrado:
Citopatologia e Patologia**

**Carga
Horária**

CONEXÃO COM O NOSSO FUTURO IV	40
EXPERIÊNCIA APLICADA EM DIAGNÓSTICO LABORATORIAL INTEGRADO: CITOPATOLOGIA E PATOLOGIA	70
PATOLOGIA BÁSICA	40
CITOPATOLOGIA BÁSICA	40
LABORATÓRIO DE PRÁTICAS EM DIAGNÓSTICO CITOPATOLÓGICO E PATOLÓGICO	40
FARMACOLOGIA BÁSICA	60

*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: **Exposição, Metabolismo e Diagnóstico Clínico****Carga
Horária**

EXPERIÊNCIA APLICADA EM EXPOSIÇÃO, METABOLISMO E DIAGNÓSTICO CLÍNICO	70
ESTÁGIO OBRIGATÓRIO EM ANÁLISES CLÍNICAS I	180
PARASITOLOGIA CLÍNICA	40
ANÁLISES TOXICOLÓGICAS	40
BIOQUÍMICA CLÍNICA	40
LABORATÓRIO DE PRÁTICAS EM DIAGNÓSTICO BIOQUÍMICO, TOXICOLÓGICO E PARASITOLÓGICO	40

*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: Impactos Genéticos e Ambientais no Processo Saúde-Doença**Carga
Horária**

EXPERIÊNCIA APLICADA EM IMPACTOS GENÉTICOS E AMBIENTAIS NO PROCESSO SAÚDE-DOENÇA	70
ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ANÁLISES CLÍNICAS II	180
GENÉTICA CLÍNICA, BIOLOGIA MOLECULAR E APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS	40
ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS AMBIENTAIS	40
LABORATÓRIO DE PRÁTICAS EM DIAGNÓSTICO GENÉTICO, IMUNOMICROBIOLÓGICO E AMBIENTAL	40
IMUNOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLÍNICA	60

*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: Gestão Integrada de Laboratório de Análises Clínicas**Carga Horária**

EXPERIÊNCIA APLICADA EM GESTÃO INTEGRADA DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS	70
ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ANÁLISES CLÍNICAS III	180
LABORATÓRIO DE PRÁTICAS EM DIAGNÓSTICO EM HEMATOLOGIA, URINÁLISE E FLUIDOS CORPORAIS	40
OPTATIVA I	40
HEMATOLOGIA CLÍNICA E BANCO DE SANGUE	60
URINÁLISE E FLUIDOS CORPORAIS	60

*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

**Módulo: Avaliação, Planejamento e Intervenção em
Biomedicina Estética****Carga
Horária**

EXPERIÊNCIA APLICADA EM AVALIAÇÃO, PLANEJAMENTO E INTERVENÇÃO EM BIOMEDICINA ESTÉTICA	70
ESTÁGIO OBRIGATÓRIO EM OUTRAS ÁREAS	100
PROCEDIMENTOS AVANÇADOS EM BIOMEDICINA ESTÉTICA	40
OPTATIVA II	40
RECURSOS TERAPÊUTICOS APLICADOS À BIOMEDICINA ESTÉTICA	40
LABORATÓRIO DE PRÁTICAS EM BIOMEDICINA ESTÉTICA	40
TRABALHO FINAL DE CURSO	40