

CENTRO/UEE:		MUNICÍPIO:		TERRITÓRIO DE IDENTIDADE:		DIREC:	
CURSO:		AUXILIAR DE LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA MÉDICA		EIXO TECNOLÓGICO:		Ambiente, Saúde e Segurança	
TURNO:		ARCO OCUPACIONAL:		Saúde		CARGA HORÁRIA:	
MODALIDADE:		Formação Inicial e Continuada - FIC / PRONATEC		NÍVEL ESCOLAR:		Estudante do Ensino Médio	
				PERÍODO:		20 semanas (5 meses)	

DISCIPLINAS		CARGA HORÁRIA						CH TOTAL	
		Módulo I		Módulo II		Módulo III			
		Sem.	CH	Sem.	CH	Sem.	CH		
Formação Técnica Geral - FTG	<p>Saúde e Segurança do Trabalho - Proporcionar uma visão global do mundo do trabalho, com ênfase nos aspectos que dizem respeito à saúde do ambiente do trabalho, a preservação do meio ambiente e a legislação. A análise dos riscos das atividades laborais e suas conseqüências para a saúde do trabalhador. Estudos dos conceitos, causas e efeitos dos acidentes do trabalho. Os riscos no local do trabalho e a importância da informação e conscientização na prevenção de acidentes, doenças ocupacionais e danos ao meio ambiente.</p>	4	24	0	0	0	0	24	
	<p>Abordagem Filosófica da Ética e do Direito do Trabalho - A centralidade do trabalho na produção e reprodução da vida. O trabalho a partir dos sujeitos sociais. A integração, trabalho, vida, conhecimento e sociedade. Ética, trabalho e cidadania. O exercício da profissão e o senso crítico. Princípios do Direito do Trabalho, do Direito Individual e do Coletivo. Acordos e instrumentos internacionais e nacionais do Direito do Trabalho. Contrato e Relação Individual e Coletiva de Trabalho e Relação de Emprego. Orientação profissional acerca da qualificação do curso, seus status no mundo do trabalho, possibilidades de carreira e atuação, formação continuada. Considerações sociais da profissão: dúvidas e preconceitos.</p>	0	0	4	28	0	0	28	
	<p>Abordagem Sociológica dos Processos e Organização Social do Trabalho - Estado e Trabalho no Brasil. A divisão social do trabalho. A relação Educação e Trabalho no Brasil na perspectiva de classe, gênero e etnicorracial. O modo e o processo de produção no sistema capitalista, as diversas formas de produção e o papel do trabalhador neste contexto. Organização social do trabalho e tecnologias sociais na sociedade industrial. Origem, conceito e perspectivas da Economia Solidária. A valorização do ser humano. O cooperativismo, o associativismo e a autogestão. O sindicalismo e as lutas dos trabalhadores.</p>	0	0	0	0	4	28	28	
Carga Horária da FTG subtotal por Série		4	24	4	28	4	28	80	
Formação Técnica Específica -FTE	Contextualização e Fundamentos	<p>Fundamentos de Saúde Pública, Doenças Transmissíveis e Epidemiologia - Conceitos básicos sobre doenças transmissíveis. Principais indicadores de saúde socioeconômicos e epidemiológicos. Legislação sanitária. Estudo dos programas municipais, estaduais e federais de atenção à saúde. Vigilância sanitária e sua importância para a saúde pública. Vacinas. Visitas técnicas a postos de saúde. Princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS.</p>	4	24	0	0	0	0	24
		<p>Iniciação à Entomologia Geral e Parasitologia - Importância e diversidade dos insetos. Anatomia e fisiologia. Sistema sensorial e comportamento. Desenvolvimento e reprodução. Insetos aquáticos, de solo e detritívoros. Insetos e plantas. Predação, parasitismo e defesa em insetos. Entomologia médica: definição e conceitos. Manejo de pragas. Coleta e matança de insetos. Estudos fundamentais de parasitologia; técnicas frequentemente utilizadas em Parasitologia; diagnóstico, epidemiologia, profilaxia e tratamento das parasitoses.</p>	8	48	2	14	0	0	62
	Tecnológicas e Instrumentais	<p>Fundamentos da Química e Química Analítica - Revisão de assuntos da Química do Nível Médio para suporte a análises. Ligações químicas e fundamentos de cálculos estequiométricos. Fenômenos eletroquímicos, termoquímica, cinética química e propriedades coligativas. Química analítica quantitativa (gravimétrica, titulometria, potenciometria, espectrometria de absorção no visível).</p>	0	0	4	28	4	28	56
		<p>Coleta e Análise Laboratorial - Técnicas de coleta das amostras dos insetos transmissores de doenças, o armazenamento e transporte adequado. As técnicas analíticas, o trabalho no laboratório de análises, teoria e prática. Materiais e equipamentos adequados. As análises dos insetos transmissores de doenças tropicais como dengue, febre, malária, doença de chagas e leishmanioses.</p>	0	0	4	28	6	42	70
		<p>Biossegurança e Primeiros Socorros - Conceitos de risco: biológico, químico, físico, ergonômico e de acidentes. Riscos em laboratório de Análises e como preveni-los. Biossegurança em laboratórios das áreas de saúde. Boas práticas de laboratório. Biossegurança e doenças infectocontagiosas. Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC e Equipamentos de Proteção Individual – EPI. Noções teóricas e práticas de Primeiros Socorros. Intervenção e primeiros socorros: mal súbito, parada cardíaca e respiratória. Identificação dos sinais vitais e suas possíveis irregularidades. Técnicas de massagem cardíaca e respiração artificial. Práticas das técnicas estudadas.</p>	0	0	2	14	6	42	56
		<p>Matemática Aplicada - Matemática Aplicada - Números decimais e fracionários. Revisão das quatro operações. Cálculo de volumes. Conhecimentos das Funções matemáticas. Regra de três, direta e inversa e composta. Cálculo de médias, Porcentagem. Razão e Proporção. Exercícios com exemplos práticos aplicados a área.</p>	2	12	2	14	0	0	26
<p>Português Instrumental - Estudos básicos da Língua Portuguesa para leitura, compreensão e interpretação de textos de modo a possibilitar a boa comunicação e a organização das idéias para a vida social. Utilização de diferentes linguagens verbais e não verbais articuladas ao contexto do mundo do trabalho, permitindo também uma interação oral, formal e qualificada do profissional. Práticas de leitura, compreensão, interpretação e construção de textos.</p>	2	12	2	14	0	0	26		
Carga Horária da FTE subtotal por Curso		16	96	16	112	16	112	320	
Carga Horária da FTG + FTE por Curso		20	120	20	140	20	140	400	

Blocos de Componentes Curriculares:

Formação Técnica Geral - FTG: Compõe as matrizes curriculares dos cursos de Educação Profissional da Bahia-SEC/SUPROF em todas as suas modalidades/formas de articulação. Objetiva o desenvolvimento de conhecimentos, valores e habilidades no campo do mundo do trabalho, organização social, ética, direito, saúde, segurança do trabalho e orientação profissional dialogando com os conhecimentos, valores e habilidades da Formação Técnica Específica – FTE.

Formação Técnica Específica -FTE: Integram os conhecimentos que irão qualificar o/a estudante para uma determinada profissão em Nível Médio Técnico ou qualificação socioprofissional, no caso das modalidades PROEJA Fundamental e FIC/PRONATEC.

Categorias Curriculares:

Contextualização e Fundamentos – A contextualização no processo ensino aprendizagem compreende as contribuições históricas da ação humana, das relações socioeconômicas e políticas, das condições para o desenvolvimento de tecnologias e técnicas, da consciência coletiva e os diversos conhecimentos e saberes praticados em cada período histórico. O fundamento trata da razão de ser de determinado curso, área de conhecimento, ou profissão. Neles se organizam e avançam os demais conhecimentos de formação específica, criando sentido para sua existência na sociedade.

Tecnológicas e Instrumentais – A tecnológica estuda e acompanha os diversos processos tecnológico do conhecimento. Utiliza objetos e técnicas e se relaciona com as funções sociais, culturais e econômicas num determinado contexto, percebendo a importante relação entre a Ciência e a Tecnologia. A instrumental desenvolve habilidades para execução dos conhecimentos técnicos, tecnológicos e científicos. Contribui na articulação dos conhecimentos teóricos com os conhecimentos práticos, propiciando a compreensão do papel do profissional no mundo do trabalho.