

MÓDULO I – Comum aos 6 cursos

FUNÇÕES	Componentes curriculares APROVADO CME	Carga Horária	PROPOSTA Componentes curriculares	Carga horária
Educação para a saúde	Saúde coletiva	67h	Saúde coletiva	67h
	Educação para o autocuidado	50h	Educação para o autocuidado	67h
	Bioética	17h	Bioética	33h
Proteção e prevenção	Psicologia Aplicada a Saúde	33h	Psicologia	33h
	Biossegurança	33h	Biossegurança	33h
	Noções de primeiros socorros	17h	Noções de primeiros socorros	
Gestão em Saúde	Organização do processo de trabalho em Saúde	67h	Organização do processo de trabalho em Saúde	33h
	Políticas de saúde	50h	Políticas de saúde	67h
Todos	Projeto Interdisciplinar em Saúde	66h	Projeto Interdisciplinar em Saúde	67h
Total		400h		400h

((Ng))Curso Técnico em Análises Clínicas((cl)).

MÓDULO II

Funções	Componentes curriculares APROVADO CME	Carga horária	Componentes curriculares PROPOSTA	Carga horária
Apoio ao Diagnóstico	Química e Matemática Laboratorial	33h	Química e Matemática Laboratorial	33h
	Fisiopatologia aplicada às Análises Clínicas	67h	Fisiopatologia aplicada às Análises Clínicas	67h
	Coleta e Manipulação de Amostras Biológicas	67h	Coleta e Manipulação de Amostras Biológicas	67h
	Biologia Molecular aplicada às Análises Clínicas	33h	Biologia Molecular aplicada às Análises Clínicas	33h
	Parasitologia Clínica	67h	Parasitologia Clínica	67h
	Análise Laboratorial de Fluídos Biológicos	33h	Análise Laboratorial de Líquidos Biológicos	33h
Proteção Individual	Legislação e Biossegurança nas ações de Análises Clínicas	33h	Legislação e Biossegurança nas ações de Análises Clínicas	33h
Todas	Projeto Interdisciplinar em Saúde	67h	Projeto Interdisciplinar em Saúde	67h
	Prática Profissional	40h	Prática Profissional	40h

Total		440h		440h
-------	--	------	--	------

MÓDULO III

Funções	Componentes curriculares APROVADO CME	Carga horária	Componentes curriculares PROPOSTA	Carga horária
Apoio ao Diagnóstico	Hematologia Clínica	67h	Hematologia Clínica	67h
	Bioquímica Clínica	67h	Bioquímica Clínica	67h
	Imunologia Clínica	67h	Imunologia Clínica	67h
	Microbiologia Clínica	67h	Microbiologia Clínica	67h
	Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso	67h	Práticas Integradas em Análise Clínicas	67h
Todas	Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h	Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h
	Estágio Profissional Supervisionado	40h	Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h		440h

((NG))Curso Técnico de Farmácia((CL)).

MÓDULO II

Funções	APROVADO CME Componentes curriculares	Carga horária	PROPOSTA Componentes curriculares	Carga horária
Proteção e Prevenção	Dispensação de medicamentos e correlatos	134h	Dispensação de medicamentos e correlatos	134h
Recuperação/Reabilitação	Produção de Medicamentos e Cosméticos e, controle de qualidade	134h	Produção de Medicamentos e Cosméticos e, controle de qualidade	67h
Gestão em Saúde	Organização do processo de trabalho em Farmácia	67h	Organização do processo de trabalho em Farmácia	67h
			Cálculos Farmacêuticos	67h
Todas	Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h	Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h
	Estágio Profissional Supervisionado	40h	Estágio Profissional Supervisionado	40h

Total	440h	Total	440h
-------	------	-------	------

MÓDULO III

Funções	Componentes Curriculares APROVADO CME	Carga Horária	Componentes Curriculares PROPOSTA	Carga Horária
Proteção e prevenção	Dispensação de medicamentos e correlatos	134h	Dispensação de medicamentos e correlatos	134h
Recuperação/reabilitação	Produção de medicamentos e cosméticos e controle de qualidade	67h	Produção de medicamentos e cosméticos e controle de qualidade	67h
Gestão em saúde	Trabalho de Conclusão de Curso	67h	Organização do processo de trabalho em Farmácia	67h
	Promoção do uso racional de medicamentos	67h	Cálculos Farmacêuticos	67h
Todas	Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h	Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h
	Estágio Profissional supervisionado	40h	Estágio Profissional supervisionado	40h
	TOTAL	440h	TOTAL	440h

((NG))Curso Técnico em Saúde Bucal((CL)).

MÓDULO II

Funções	Componentes curriculares APROVADO CME	Carga horária	Componentes curriculares PROPOSTA	Carga horária
Apoio ao diagnóstico	Radiologia Odontológica I	33h	Radiologia Odontológica I	33h
Educação para a saúde	Educação em Saúde Bucal	33h	Educação em Saúde Bucal	33h
Proteção e prevenção	Biossegurança em Odontologia	67h	Biossegurança em Odontologia	33h
	Materiais e Equipamentos Odontológicos		Materiais e Equipamentos Odontológicos	33h
	Promoção e prevenção em Saúde Bucal	67h	Promoção e prevenção em Saúde Bucal	67h
Recuperação/reabilitação	Especialidades Odontológicas I	67h	Especialidades Odontológicas I	67h

	Anatomofisiopatologia	33 h	Anatomofisiopatologia	33 h
Gestão em saúde	Saúde Bucal Coletiva I	33h	Saúde Bucal Coletiva I	33h
Todas	Projeto interdisciplinar em Saúde	67h	Projeto interdisciplinar em Saúde	67h
	Estágio Profissional Supervisionado	60h	Estágio Profissional Supervisionado	60h
Total		460h		460h

MÓDULO III

Funções	Componentes curriculares APROVADO CME	Carga horária	Componentes curriculares PROPOSTA	Carga horária
Apoio ao diagnóstico	Radiologia Odontológica II	67h	Radiologia Odontológica II	67h
Educação para a saúde	Orientação do trabalho de conclusão de curso	67h	Práticas Educativas	67h
Proteção e prevenção	Especialidades Odontológicas II	67h	Especialidades Odontológicas II	67h
Recuperação/reabilitação	Prática odontológica Integrada	67h	Prática odontológica Integrada	67h
Gestão em saúde	• Saúde Bucal Coletiva II	67h	• Saúde Bucal Coletiva II	67h
Todas	Projeto interdisciplinar em Saúde	65h	Projeto interdisciplinar em Saúde	65h
	Estágio Profissional Supervisionado	40h	Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h		440h

((NG))Curso Técnico em Gerência de Saúde((CL)).**MÓDULO II**

Funções	Componentes curriculares APROVADO CME	Carga horária	Componentes curriculares PROPOSTA	Carga horária
Ciclo de Gestão da Administração em Saúde	Administração de Serviços em Saúde	33 h	Administração de Serviços em Saúde	33 h
Ciclo de Gestão de Recursos Materiais	Gestão de materiais	67h	Gestão de materiais	67h
Operação do Ciclo de Recursos Humanos	Gestão de pessoas	67 h	Gestão de pessoas	67 h
Operação dos Ciclos de Gestão de Informação em Saúde	Sistemas de informação	67h	Sistemas de informação	67h
Operação dos Ciclos de Gestão, Direitos à Saúde	Noções de Direito Aplicado à Saúde	33h	Noções de Direito Aplicado à Saúde	33h
Operação dos Ciclos de Gestão de Docu/os	Gestão de Documentos	67h	Gestão de Documentos	67h
Todas	Projeto interdisciplinar em saúde	66h	Projeto interdisciplinar em saúde	66h
	Estágio Profissional Supervisionado	40h	Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h		440h

MÓDULO III

Funções	Componentes curriculares APROVADO CME	Carga horária	Componentes curriculares PROPOSTA	Carga horária
Gestão e Planeja/o de Patrimônio em Serviços de Saúde	Abastecimento e Patrimônio	67 h	Abastecimento e Patrimônio	67 h
Planeja/o e organização do processo de trabalho	Gestão de Processos de Trabalho	67 h	Gestão de Processos de Trabalho	67 h
Planejamento e organização dos serviços de apoio	Gestão de Serviços de Apoio	67h	Gestão de Serviços de Apoio	67h
Bases de gestão financeira	Gestão Financeira	33h	Gestão Financeira	67h
Organização e planejamento em recursos humanos	Planejamento de Pessoal	33h		
Estruturação e Aplicação do Projeto Integrado em Saúde	Orientação do Trabalho de conclusão de curso	67h	Gestão de Risco Assistencial e Ocupacional	67h
Todas	Projetos interdisciplinar em Saúde	66h	Projeto interdisciplinar em Saúde	65h

	Estágio Profissional Supervisionado	40h	Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h		440h

((NG))Curso Técnico em Hemoterapia((CL)).

MÓDULO II

Funções	Componentes Curriculares APROVADO CME	Carga Horária	Componentes Curriculares PROPOSTA	Carga Horária
Apoio ao Diagnóstico	Biologia Celular, Molecular e Genética aplicada a Hemoterapia e a Terapia Celular	33h	Biologia Celular e Molecular	67h
	Fisiologia e Fisiopatologia do Sangue	67h	Fisiologia do Sangue	67h
	Imuno-hematologia Básica	67h	Imuno-hematologia Básica	67h
	Controle de Qualidade em Hemoterapia	33h	Controle de Qualidade	33h
	Captação de doadores	33h		
	Fundamentos em Imunologia e Sorologia	67h	Fundamentos em Imunologia	67h
Proteção individual	Legislação e Biossegurança em Hemoterapia	33h	Legislação e Biossegurança em Hemoterapia	33h
Todas	Projeto Interdisciplinar em Saúde	67h	Projeto Interdisciplinar em Saúde	66h
Todas	Estágio Profissional Supervisionado	40h	Prática Profissional	40h
Total		440h		440h

MÓDULO III

Funções	Componentes Curriculares APROVADO CME	Carga Horária	Componentes Curriculares PROPOSTA	Carga Horária
Apoio ao Diagnóstico	Imuno-hematologia Clínica	67h	Imuno-hematologia Clínica	67h
	Doenças Hematológicas	67h	Doenças Hematológicas	67h
	Doenças infecciosas transmitidas pelo sangue	67h	Doenças infecciosas sanguíneas	67h
	Metodologia Científica aplicada ao Trabalho de Conclusão de Curso Técnico em Hemoterapia	67h	Práticas Integradas em Hemoterapia	67h
	Processamento e armazenamento de hemocomponentes e células	33h	Processamento e armazenamento de hemocomponentes	67h

	tronco medulares.			
	Utilização de hemocomponentes	33h		
Todas	Projeto Interdisciplinar em Saúde	66h	Projeto Interdisciplinar em Saúde	66h
	Estágio Profissional Supervisionado	40 h	Estágio Profissional Supervisionado	40 h
Total		440 h		440 h

((NG))Curso Técnico em Cuidados de Idosos((CL)).

MÓDULO II

Funções	Componentes Curriculares APROVADO CME	Carga Horária	Componentes Curriculares PROPOSTA	Carga Horária
Educação para a saúde	Anatomia e Fisiologia Humana	67h	Doenças Crônicas	67h
	Cuidados Alimentares e Aspectos da Fala e Deglutição	33h	Cuidados Alimentares e de Higiene Pessoal, Aspectos da Fala e Deglutição	67h
Gestão em saúde	Ética profissional e função social do Cuidador de Idosos	33h		
	Legislação e Políticas para a Pessoa Idosa	33h	Políticas para a Pessoa Idosa e o Trabalho do Cuidador	67h
Proteção e prevenção	Acessibilidade e prevenção de acidentes domésticos	33h	Fundamentos da Gerontologia e Geriatria	67h
	Cuidados, Higiene Pessoal e rotina no Trabalho com o idoso	33h		
	Noções básicas farmacológicas	33h		
Todas	Projeto Interdisciplinar em Saúde	67h	Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h
	Prática Profissional	68h	Técnica e Prática Profissional I	67h
Total		400h		400h

MÓDULO III

Funções	Componentes Curriculares APROVADO CME	Carga Horária	Componentes Curriculares PROPOSTA	Carga Horária
Educação para a saúde	Fundamentos de Gerontologia e Geriatria	67h	Acessibilidade e Prevenção de Acidentes Domésticos	67h
	Doenças crônicas	33h	Noções Básicas	33h

			Farmacológicas	
	Processo Biopsicossocial da Senescência e Senilidade	67h	Processo Biopsicossocial do Idoso	67h
Proteção e prevenção	Cuidados paliativos	33h	Cuidados paliativos	33h
	Práticas Integrativas e complementares em Saúde	67h	Práticas Integrativas e complementares em Saúde	67h
Todas	Projeto Interdisciplinar em Saúde	66h	Projeto Interdisciplinar em Saúde	66h
	Prática Profissional	67h	Técnica e Prática Profissional II	67h
Total		400h		400h

Numa análise desses quadros comparativos, percebe-se o objetivo de ampliar horas de aula em componente curricular com possibilidade de práticas com vivências próximas às praticadas no mercado de trabalho que admite os profissionais formados pela Makiguti. Por exemplo, no curso de Farmácia destacamos a substituição do Trabalho de Conclusão de Curso pelo componente curricular Práticas Integrativas e Complementares, ofertadas atualmente pelo Sistema Único de Saúde - SUS, atualizando a formação profissional.

Outra constatação é a utilização de todos os espaços da escola, na substituição do Estágio Supervisionado no Módulo II do curso Hemoterapia por Práticas Profissionais nos laboratórios da própria escola garantidas em horários diversos das aulas e acompanhamento do professor.

Pelo exposto e considerando o Parecer da Supervisora Escolar que acompanha o trabalho desenvolvido, as manifestações da COGED/DINORT e da COPED, ambas da Secretaria Municipal de Educação e, em especial, as justificativas apresentadas pela Escola Municipal de Educação Profissional e Saúde Pública Prof. Makiguti para a proposta de alteração com foco na melhoria da qualidade de educação e nas necessidades do mercado de trabalho nas subáreas da saúde, entende-se que a proposta encontra-se em condições de aprovação, conforme planilhas:

MÓDULO I – comum aos 6 cursos

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Educação para a	• Saúde coletiva	67h

saúde	• Educação para o autocuidado	67h
	• Bioética	33h
Proteção e prevenção	• Psicologia	33h
	• Biossegurança	33h
Gestão em saúde	• Organização do processo de trabalho em Saúde	33h
	• Políticas de saúde	67h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	67h
Total		400h

1. Curso Técnico em Análises Clínicas

MÓDULO II: Certificado de Auxiliar de Laboratório de Análises Clínicas

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Apoio ao Diagnóstico	• Química e Matemática Laboratorial	33h
	• Fisiopatologia aplicada às Análises Clínicas	67h
	• Coleta e Manipulação de Amostras Biológicas	67h
	• Biologia Molecular aplicada às Análises Clínicas	33h
	• Parasitologia Clínica	67h
	• Análise Laboratorial de Líquidos Biológicos	33h
Proteção Individual	• Legislação e Biossegurança nas ações de Análises Clínicas	33h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	67h
	• Prática Profissional	40h

Total	440h
--------------	-------------

MÓDULO III: Habilitação Profissional – Diploma de Técnico em Análises Clínicas

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Apoio ao Diagnóstico	• Hematologia Clínica	67h
	• Bioquímica Clínica	67h
	• Imunologia Clínica	67h
	• Microbiologia Clínica	67h
	• Práticas Integradas em Análise Clínicas	67h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h
	• Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h

2. Curso Técnico em Farmácia:

MÓDULO II: Certificado de Auxiliar de Farmácia

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Proteção e Prevenção	• Dispensação de medicamentos e correlatos	134h
Recuperação/ Reabilitação	• Produção de Medicamentos e Cosméticos e, controle de qualidade	67h
Gestão em Saúde	• Organização do processo de trabalho em Farmácia	67h
	• Cálculos Farmacêuticos	67h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h

	• Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h

MÓDULO III: Habilitação Profissional – Diploma de Técnico em Farmácia

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Proteção e Prevenção	• Dispensação de medicamentos e correlatos	134h
	• Práticas Integrativas e Complementares	67h
Recuperação/ Reabilitação	• Produção de Medicamentos e Cosméticos e, controle de qualidade	67h
	• Promoção do uso racional de medicamentos	67h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h
	• Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h

3. Curso Técnico em Saúde Bucal

MÓDULO II: Certificado de Auxiliar de Saúde Bucal

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Apoio ao Diagnóstico	• Radiologia Odontológica I	33h
Educação para a saúde	• Educação em Saúde Bucal	33h
Proteção e Prevenção	• Biossegurança em Odontologia	33h
	• Materiais e Equipamentos Odontológicos	33h
	• Promoção e prevenção em Saúde Bucal	67h
Recuperação/	• Especialidades Odontológicas I	67h

reabilitação	• Anatomofisiopatologia	33h
Gestão em Saúde	• Saúde Bucal Coletiva I	33h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	68h
	• Estágio Profissional Supervisionado	60h
Total		460h

MÓDULO III: Habilitação Profissional – Diploma de Técnico em Saúde Bucal

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Apoio ao Diagnóstico	• Radiologia Odontológica II	67h
	• Práticas Educativas	67h
Proteção e Prevenção	• Especialidades Odontológicas II	67h
Recuperação/ reabilitação	• Prática odontológica integrada	67h
Gestão em Saúde	• Saúde Bucal Coletiva II	67h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h
	• Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h

4. Curso Técnico em Gerência de Saúde

MÓDULO II: Certificado de Auxiliar em Serviços de Saúde

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Ciclo de Gestão da Administração em Saúde	• Administração de serviços em Saúde	33h
Ciclo de Gestão de Recursos Materiais	• Gestão de Materiais	67h
Operação do Ciclo de Recursos Humanos	• Gestão de Pessoas	67h
Operação dos Ciclos de Gestão de Informação em Saúde	• Sistemas de Informação	67h
Operação dos Ciclos de Gestão, Direitos à Saúde	• Noções de Direito aplicado à Saúde	33h

Operação dos Ciclos de Gestão de Documentos	• Gestão de Documentos	67h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	66h
	• Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h

MÓDULO III: Habilitação Profissional – Diploma de Técnico em Gerência de Saúde

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Gestão e Planejamento de Patrimônio em Serviços de Saúde	• Abastecimento e Patrimônio	67h
Planejamento e organização do processo de Trabalho	• Gestão de Processos de Trabalho	67h
Planejamento e organização dos serviços de apoio	• Gestão de Serviços de Apoio	67h
Bases de gestão financeira	• Gestão Financeira	67h
Estruturação e aplicação do Projeto Integrado em Saúde	• Gestão de Risco Assistencial e Ocupacional	67h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h
	• Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h

5. Curso Técnico em Hemoterapia

MÓDULO II: Certificado de Auxiliar de Laboratório de Saúde

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Apoio ao Diagnóstico	• Biologia Celular e Molecular	67h
	• Fisiologia do Sangue	67h
	• Imuno-hematologia Básica	67h
	• Controle de Qualidade	33h

	• Fundamentos em Imunologia	67h
Proteção Individual	• Legislação e Biossegurança em Hemoterapia	33h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	67h
	• Prática Profissional	40h
Total		440h

MÓDULO III: Habilitação Profissional – Diploma de Técnico em Hemoterapia

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Apoio ao Diagnóstico	• Imuno-hematologia Clínica	67h
	• Doenças Hematológicas	67h
	• Doenças Infecciosas Sanguíneas	67h
	• Práticas Integradas em Hemoterapia	67h
	• Processamento e armazenamento de hemocomponentes	67h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h
	• Estágio Profissional Supervisionado	40h
Total		440h

6. Curso Técnico em Cuidados de Idosos

MÓDULO II: Certificado de Cuidador de Idosos

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Educação para a Saúde	• Doenças Crônicas	67h
	• Cuidados Alimentares e de Higiene Pessoal e Aspectos da Fala e Deglutição	67h
Proteção e prevenção	• Fundamentos da Gerontologia e Geriatria	67h
Gestão em Saúde	• Políticas para pessoa idosa e o Trabalho do Cuidador	67h

Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	65h
	• Prática Profissional	67h
Total		400h

MÓDULO III: Formação Técnico – Diploma de Técnico em Cuidados de Idosos

Funções	Componentes curriculares	Carga horária
Educação para a Saúde	• Acessibilidade e Prevenção de acidentes domésticos	67h
	• Noções Básicas Farmacológicas	33h
	• Processo biopsicossocial do Idoso	67h
Proteção e prevenção	• Cuidados paliativos	33h
	• Práticas Integrativas e Complementares em Saúde	67h
Todas	• Projeto Interdisciplinar em Saúde	66h
	• Prática Profissional	67h
Total		400h