

RESOLUÇÃO SEE Nº 4.437, DE 28 DE OUTUBRO DE 2020.**Dispõe sobre as matrizes curriculares do Ensino Médio em Tempo Integral Profissional - EMTI Profissional nas escolas da Rede Estadual de Ensino de Minas Gerais.***

A SECRETÁRIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DE MINAS GERAIS, no uso de atribuição prevista no art. 93, §1º, III da Constituição do Estado de Minas Gerais, e

– **CONSIDERANDO** o art. 205 da Constituição Federal;

- **CONSIDERANDO** o disposto no art. 10 da Lei nº 9.394/96, que determina que o Estado deverá **organizar, manter e desenvolver** os órgãos e instituições oficiais dos seus sistemas de ensino;

- **CONSIDERANDO** o disposto no art. 26, §7º da Lei nº 9.394/96, que determina que a integralização curricular poderá **incluir**, a critério dos sistemas de ensino, projetos e pesquisas envolvendo os temas transversais de que trata o caput;

- **CONSIDERANDO** o disposto no art. 36 da Lei nº 9.394/96, que determina que o currículo do ensino médio será composto pela Base Nacional Comum Curricular e por itinerários formativos;

- **CONSIDERANDO** o disposto na Resolução CNE/CP nº 06/2012, que define Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio e na Resolução CEE/MG nº 458/2013, que estabelece normas complementares e operacionais para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio no Sistema Estadual de Ensino de Minas Gerais;

- **CONSIDERANDO** o disposto na Resolução CNE/CP nº 03/2018, que atualiza as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio e na Resolução SEE nº 4.234/2019, que dispõe sobre as matrizes curriculares das escolas da Rede Estadual de Ensino de Minas Gerais;

RESOLVE:

Art. 1º - A presente Resolução define as matrizes curriculares para oferta do Ensino Médio Integral Profissional nas escolas da rede estadual de Minas Gerais.

Parágrafo único. Entende-se por matriz curricular a organização dos componentes curriculares e da carga horária, distribuídos em módulos-aula.

Art. 2º - As matrizes curriculares do Ensino Médio Integral Profissional são compostas dos seguintes eixos formativos:

- I- Base Nacional Comum Curricular, organizada em áreas de conhecimento e seus respectivos componentes curriculares.
- II- Atividades integradoras, que devem contribuir para ampliar o conhecimento dos estudantes em relação aos conteúdos da BNCC e da formação técnica profissional.
- III- 5º Itinerário organizado em um núcleo comum de formação básica para o trabalho e empreendedorismo incluindo a prática profissional somado aos componentes curriculares da formação técnica específica.
- IV- Nivelamento, estruturado como tempo pedagógico para retomada e fortalecimento de habilidades e competências estruturantes dos componentes curriculares Língua Portuguesa e Matemática.

Art. 3º - O Ensino Médio de Tempo Integral Profissional terá **duração de 3 (três) anos, organizados em 3(três) períodos, distribuídos em 40 (quarenta) semanas letivas anuais.**

Art. 4º - O Ensino Médio de Tempo Integral Profissional terá carga horária anual de **1.500:00** (um mil e quinhentas horas) e carga horária diária de **9** (nove) módulos-aula de **50** (cinquenta) minutos e seguirá as matrizes curriculares, conforme Anexo I, e de acordo com o(s) curso(s) técnico(s) específico(s) registrado(s) no Plano de Atendimento.

Art. 5º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação produzindo efeitos retroativos a partir de 03 de fevereiro de 2020.

Art. 6º - Fica revogada a Resolução SEE nº 4292/2020.

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, em Belo Horizonte, aos 28 de outubro de 2020.

(a) JULIA SANT'ANNA
Secretária de Estado de Educação

****REPUBLICADA por conter incorreções na publicação do “Minas Gerais” de 29/10/2020.***

ANEXO I

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM AÇÚCAR E ALCOOL - EIXO TECNOLÓGICO PRODUÇÃO INDUSTRIAL									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento		Nivelamento Língua Portuguesa	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Nivelamento Matemática	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
	Subtotal 2	4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20	
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20	
	Projeto de Vida	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20	
	Estudos Orientados I	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00	
	Estudos Orientados II	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00	
	Tutoria	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40	
	Eletivas da BNCC	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00	
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico	1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00	
	Pós Médio	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
Subtotal 3	11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00		
5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional e Empreendedora	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
	Formação Técnica Específica	Processos Biológicos aplicados à produção de açúcar e álcool	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Química orgânica	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Inclusão Social e Direitos Humanos	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Introdução à bioquímica	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Análise química	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
		Agricultura Aplicada	0	00:00	4	133:20	0	00:00	133:20
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00
Formação Técnica Específica	Máquinas e equipamentos	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20	
	Tecnologia de fabricação de Açúcar I	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40	
	Tecnologia de Fabricação de Alcool	0	00:00	0	00:00	4	133:20	133:20	
	Processos Industriais	0	00:00	0	00:00	4	133:20	133:20	
	Tecnologia de Fabricação de Açúcar II	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
	Gestão e Qualidade	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
	Automação	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
	Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00	
	Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00	

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM AGROECOLOGIA - EIXO TECNOLÓGICO RECURSOS NATURAIS									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
	Ciências da Natureza	Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
	Ciências Humanas	Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento		Nivelamento Língua Portuguesa	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Nivelamento Matemática	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
	Subtotal 2	4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20	
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20	
	Projeto de Vida	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20	
	Estudos Orientados I	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00	
	Estudos Orientados II	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00	
	Tutoria	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40	
	Eletivas da BNCC	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00	
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico	1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00	
	Pós Médio	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
	Subtotal 3	11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00	
	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional e empreendedora	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
		Introdução a Agroecologia	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Ecologia Geral	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Irrigação e Drenagem	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Sementes e Propagação de Plantas	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Fruticultura e Olericultura Agroecológicas	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Recuperação de Áreas Degradadas	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
5º Itinerário	Formação Técnica Específica	Sistemas Agroecológicos de Produção Vegetal I	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Sistemas Agroecológicos de Produção Animal	0	00:00	4	133:20	0	00:00	133:20
		Desenvolvimento Rural Sustentável	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Topografia e Cartografia	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Controle Biológico de Pragas e Doenças	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Sistemas Agroecológicos de Produção Vegetal II	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Associativismo e Cooperativismo	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Mecanização e Energia	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Manejo Agroecológico do Solo	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Sistemas Agroindustriais	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Gestão de Unidades Produtivas Agroecológicas	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

Secretaria de Estado da Educação de Minas Gerais										
MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO - EIXO TECNOLÓGICO RECURSOS NATURAIS										
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.										
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS	
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A		
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00	
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00	
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20	
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40	
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00	
		Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
	Química		2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40	
	Biologia		2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20	
	Ciências Humanas		Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40	
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40	
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00	
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
	Nivelamento Matemática		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
	Subtotal 2		4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20	
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20	
	Projeto de Vida		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20	
	Estudos Orientados I		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00	
	Estudos Orientados II		1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00	
	Tutoria		1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40	
	Eletivas da BNCC		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00	
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico		1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00	
	Pós Médio		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
	Subtotal 3		11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00	
5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20	
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40	
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00	
		Prática Profissional e Empreendedora	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00	
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40	
	Formação Técnica Específica	Zootecnia Aplicada ao Agronegócio	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20	
		Agricultura I	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
		Administração Rural	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20	
		Gestão de Pequenas e Médias Propriedades Rurais	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40	
		Agricultura II	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40	
		Associativismo, Cooperativismo e Extensão Rural	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40	
		Sistemas Agroindustriais	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40	
		Contabilidade Rural	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40	
		Logística Aplicada ao Agronegócio	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40	
		Legislação e Políticas Agrícolas	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
		Economia no Agronegócio	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
		Cadeia produtiva e Projetos agroindustriais	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
		Subtotal 5		3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais		45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00
	Subtotal 6		0	00:00	0	00:00	0	00:00	00:00	
	Gestão Ambiental		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
	Gestão da Qualidade no Agronegócio		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
	Planejamento e Gestão de Projetos Agropecuários		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
	Marketing e Comércio de Produtos Agropecuários		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
	Subtotal 6		0	00:00	0	00:00	0	00:00	00:00	

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - EIXO TECNOLÓGICO RECURSOS NATURAIS									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			AS	CH/HR	AS	CH/HR	AS	CH/HR	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
	Ciências da Natureza	Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
	Nivelamento Matemática	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
	Subtotal 2	4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20	
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20	
	Projeto de Vida	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20	
	Estudos Orientados I	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00	
	Estudos Orientados II	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00	
	Tutoria	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40	
	Eletivas da BNCC	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00	
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico	1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00	
	Pós Médio	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
	Subtotal 3	11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00	
	5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00
Inovação Social e Científica e Empreendedorismo			2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
Intervenção Comunitária e Empreendedorismo			0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
Empresa Pedagógica e Empreendedorismo			0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
Prática Profissional e Empreendedora							6	200:00	200:00
Subtotal 4			3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
Formação Técnica Específica		Zootecnia I	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Agricultura I	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Solos	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
		Gestão Ambiental	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Topografia	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Desenho Técnico	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Zootecnia II	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Administração Rural e Empreendedorismo	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Irrigação e Drenagem I	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Agricultura II	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Mecanização Agrícola	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM ALIMENTOS - EIXO TECNOLÓGICO PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00

Nivelamento		Nivelamento Língua Portuguesa	2	66:40		00:00		00:00	66:40
		Nivelamento Matemática	2	66:40		00:00		00:00	66:40
		Subtotal 2	4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20
Atividades Integradoras		Práticas Experimentais	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
		Projeto de Vida	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
		Estudos Orientados I	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
		Estudos Orientados II	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Tutoria	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
		Eletivas da BNCC	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
		Eletivas do Itinerário Formativo Técnico	1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00
		Pós Médio	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Subtotal 3	11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00
5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
	Formação Técnica Específica	Introdução a Bromatologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Química e Bioquímica de alimentos	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Introdução ao laboratório	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Microbiologia de alimentos	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Noções de higiene	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Nutrição e Dietética	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Gestão de Qualidade	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Gestão da Indústria de alimentos	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Tecnologia de Frutas e Hortalças	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Tecnologia de Cereais	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Tecnologia de Bebidas	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Tecnologias de Carnes	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Tecnologias do leite	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Análise sensorial	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Noções de operações unitárias	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Tratamento e valorização de resíduos	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Biotecnologia	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM ANÁLISES QUÍMICAS - EIXO TECNOLÓGICO PRODUÇÃO INDUSTRIAL								
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.								
Áreas do conhecimento		Componentes Curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano	
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20
	Matemática	Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00
		Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa		2	66:40	0	00:00	0	00:00
	Nivelamento Matemática		2	66:40	0	00:00	0	00:00
	Subtotal 2		4	133:20	0	00:00	0	00:00
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais		2	66:40	2	66:40	0	00:00
	Projeto de Vida		2	66:40	2	66:40	0	00:00
	Estudos Orientados I		2	66:40	2	66:40	2	66:40
	Estudos Orientados II		1	33:20	1	33:20	1	33:20
	Tutoria		1	33:20	1	33:20	0	00:00
	Eletivas da BNCC		2	66:40	2	66:40	2	66:40
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico		1	33:20	2	66:40	3	100:00
	Pós Médio		0	00:00	0	00:00	2	66:40
	Subtotal 3		11	366:40	12	400:00	10	333:20
5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00
		Prática Profissional e Empreendedora	0	00:00	0	00:00	6	200:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00
	Formação Técnica Específica	Estatística Aplicada	1	33:20	0	00:00	0	00:00
		Química Geral Experimental	2	66:40	0	00:00	0	00:00
		Microbiologia	0	00:00	2	66:40	0	00:00
		Metrologia	0	00:00	1	33:20	0	00:00
		Operações Unitárias com ênfase em alimentos	0	00:00	1	33:20	0	00:00
		Química Inorgânica	0	00:00	1	33:20	0	00:00
		Química Analítica Qualitativa	0	00:00	1	33:20	0	00:00
		Química Analítica Quantitativa	0	00:00	1	33:20	0	00:00
		Tratamento de Efluentes	0	00:00	1	33:20	0	00:00
		Química Analítica Experimental	0	00:00	2	66:40	2	66:40
		Controle de Qualidade	0	00:00	1	33:20	0	00:00
		Análise Instrumental	0	00:00	2	66:40	0	00:00
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00
		Fundamentos de Bioquímica	0	00:00	0	00:00	2	66:40
		Química Orgânica Experimental	0	00:00	0	00:00	1	33:20
		Química Ambiental	0	00:00	0	00:00	1	33:20
		Processos Inorgânicos e Orgânicos	0	00:00	0	00:00	1	33:20
		Processos Bioquímicos	0	00:00	0	00:00	1	33:20
		Corrosão	0	00:00	0	00:00	2	66:40
		Tecnologia de Alimentos	0	00:00	0	00:00	2	66:40
		Toxicologia e Segurança de Produtos Perigosos	0	00:00	0	00:00	2	66:40
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM CELULOSE E PAPEL - EIXO TECNOLÓGICO PRODUÇÃO INDUSTRIAL									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Matemática	Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
		Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Nivelamento Matemática		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Subtotal 2		4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Projeto de Vida		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Estudos Orientados I		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Estudos Orientados II		1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
	Tutoria		1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Eletivas da BNCC		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico		1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00
	Pós Médio		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Subtotal 3		11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00

5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional Empreendedora	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
	Formação Técnica Específica	Noções sobre fabricação de papel	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Tecnologia da Madeira I	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Tecnologia da Madeira II	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Tecnologia da Fabricação de celulose, secagem e branqueamento	0	00:00	5	166:40	0	00:00	166:40
		Ciclo de recuperação química e Utilidades	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Química Aplicada à Indústria de Celulose e Papel	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Meio Ambiente	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Higiene e Segurança Industrial	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Tecnologia da fabricação do papel e Máquina de celulose	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Propriedades e testes Físico-Mecânicos em papéis	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Tecnologia das matérias primas do papel	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Qualidade e Gestão de Pessoas	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Interpretação de planta e processos e interpretação de desenho técnico e fluxograma	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Instrumentação analítica, sistema elétrico e controle de processos	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO CULTURAL REGIONAL - EXPERIMENTAL - EIXO TECNOLÓGICO TURISMO E HOSPITALIDADE + PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN

Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.

Área do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Nivelamento Matemática		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Subtotal 2		4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Projeto de Vida		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Estudos Orientados I		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Estudos Orientados II		1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
	Tutoria		1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Eletivas da BNCC		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico		1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00
	Pós Médio		0	00:00		00:00	2	66:40	66:40
	Subtotal 3		11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00
	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional e Empreendedora	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
		Cultura e Patrimônio histórico cultural	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Noções básicas de direitos humanos, sociais, culturais e ambientais	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Economia criativa cooperativismo, associativismo e economia solidária	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Turismo e patrimônio histórico, arquitetônico, ambiental e cultural	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Turismo, Lazer, Entretenimento e Eventos	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Elaboração e acompanhamento de rotas e roteiros turísticos	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Turismo Cultural: Tipos, produtos e serviços associados	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40

5º Itinerário	Formação Técnica Específica	O ambiente natural e suas relações com a cultura local; potencialidade do turismo de aventura.	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Estratégias de Marketing e Comunicação: O perfil do Turista Cultural	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Inglês: Comunicação oral, escrita e produção de gêneros textuais básicos do setor de turismo	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Espanhol: Comunicação oral, escrita e produção de gêneros textuais básicos do setor de turismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Língua estrangeira moderna aplicada aos serviços turísticos: comunicação, divulgação e sinalização.	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Turismo e Cultura: Orientações, normativas e legislação	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Captação de Recursos para o desenvolvimento regional	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Planejamento e logística na organização e realização de eventos.	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Cerimonial para eventos e cerimônias públicas e/ou privadas,	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Organização de eventos e fomento da cultura local; turismo, inovação e empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Desenvolvimento cultural regional: identificação dos potenciais locais.	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - EIXO TECNOLÓGICO INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO										
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.										
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS	
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A		
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00	
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00	
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20	
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40	
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00	
		Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40	
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40	
	Ciências da Natureza	Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20	
		Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
			História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
			Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
			Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
			Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40		
	Nivelamento Matemática	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40		
	Subtotal 2	4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20		
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20		
	Projeto de Vida	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20		
	Estudos Orientados I	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00		
	Estudos Orientados II	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00		
	Tutoria	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40		
	Eletivas da BNCC	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00		
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico	1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00		
	Pós Médio	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40		
	Subtotal 3	11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00		

5º Itinerário	Formação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 4	2	66:40	2	66:40	9	300:00	433:20
	Formação Técnica Específica	Introd. ao pensamento computacional e oportunidades de carreira	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Introdução a lógica	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Algoritmos e Estrutura de Dados	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
		Matemática Discreta	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Arquitetura de Sistemas	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
		Banco de Dados	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
		Desenvolvimento Front-End I	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Desenvolvimento Front-End II	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Conceitos avançados em arquitetura de sistemas	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Desenvolvimento de softwares	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Fundamentos de Segurança de Softwares	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Desenvolvimento Back-End	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Desenvolvimento de aplicativos	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Subtotal 5	4	133:20	13	433:20	14	466:40	1033:20
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA - EIXO TECNOLÓGICO PROCESSOS INDUSTRIAIS									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Matemática	Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
		Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Nivelamento Matemática		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Subtotal 2		4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Projeto de Vida		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Estudos Orientados I		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Estudos Orientados II		1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
	Tutoria		1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Eletivas da BNCC		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico		1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00
	Pós Médio		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Subtotal 3		11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00
5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	00:00	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	00:00	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	00:00	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional e Empreendedora	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
	Formação Técnica Específica	Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
		Eletividade I	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Estrutura e Redes para Computadores	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Eletrônica Digital	0	00:00	5	166:40	0	00:00	166:40
		Eletividade II	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Algoritmo e Programação	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Instalações e Projetos Elétricos	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40

Formação Técnica Específica	Instrumentação	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
	Máquinas e Comandos Elétricos	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
	Automação e Controle	0	00:00	0	00:00	4	133:20	133:20
	Eletrônica de Potência	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
	Microcontroladores	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Sistemas de Comunicação	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
	Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM ELETRÔNICA - EIXO TECNOLÓGICO PROCESSOS INDUSTRIAIS									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Nivelamento Matemática		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Subtotal 2		4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20
Atividades integradoras	Práticas Experimentais		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Projeto de Vida		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Estudos Orientados I		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Estudos Orientados II		1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
	Tutoria		1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Eletivas da BNCC		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico		1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00
	Pós Médio		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Subtotal 3		11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00
5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional e Empreendedora		00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
	Formação Técnica Específica	Introdução à eletrônica	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Eleticidade elementar	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Circuitos elétricos em corrente contínua e alternada	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
		Eletrônica analógica	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
		Prototipagem de sistemas Digitais	0	00:00	3	100:00	0	00:00	33:20
		Controladores programáveis I	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Controladores programáveis II	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Sistemas microcontrolados I	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20

		Comunicação eletrônica I	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Sistemas microcontrolados II	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Comunicação eletrônica II	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Instrumentação eletrônica	0	00:00	0	00:00	4	133:20	66:40
		Acionamento eletrônico	0	00:00	0	00:00	4	133:20	66:40
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA - EIXO TECNOLÓGICO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Área do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
	Ciências da Natureza	Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
	Nivelamento Matemática	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40	
	Subtotal 2	4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20	
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20	
	Projeto de Vida	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20	
	Estudos Orientados I	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00	
	Estudos Orientados II	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00	
	Tutoria	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40	
	Eletivas da BNCC	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00	
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico	1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00	
	Pós Médio	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40	
Subtotal 2	11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00		
5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	00:00	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	00:00	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	00:00	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional e Empreendedora	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 3	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
	Formação Técnica Específica	Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Energias Alternativas	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Lógica de Programação	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Estudos de Materiais	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Desenho Assistido por Computador	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Correntes Elétricas	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Controlador Lógico Programável	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Eletrônica Analógica	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Eletrônica Digital	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Máquinas Elétricas I	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20

		Máquinas Elétricas II	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Instalações Elétricas de Baixa Tensão	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Comandos Elétricos Industriais	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Automação Industrial	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Gestão da Manutenção Elétrica	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Eletrônica de Potência	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Subtotal 4	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA - EIXO TECNOLÓGICO INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências da Natureza	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
	Ciências Humanas	Práticas Experimentais	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
		Projeto de Vida	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
		Estudos Orientados I	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
		Estudos Orientados II	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Tutoria	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
		Eletivas da BNCC	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
		Eletivas do Itinerário Formativo Técnico	1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00
		Pós Médio	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
Atividades Integradoras		Subtotal 2	11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00
	Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Nivelamento Matemática	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Subtotal 6	4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20
5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional e Empreendedora	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 3	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
	Formação Técnica Específica	Informática Básica	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Lógica de Programação	2	66:40	1	33:20	0	00:00	100:00
		Arquitetura e Manutenção de Computadores	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		HTML / CSS	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Gestão do Tempo	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Sistemas Operacionais	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		P.O.O / JAVA	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
		Programação WEB (Java Script / PHP / MySQL)	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Noções de Robótica	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Rede de Computadores	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Design	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Gerenciador de Conteúdo / Banco de Dados	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40

		Programação WEB II (PHP / MySQL)	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Laboratório de Hardware	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Laboratório de Software	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Laboratório WEB	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Subtotal 4	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM LOGÍSTICA - EIXO TECNOLÓGICO GESTÃO E NEGÓCIOS									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências da Natureza	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
		Ciências Humanas	Nivelamento Língua Portuguesa	2	66:40	0	00:00	0	00:00
Nivelamento Matemática			2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
Subtotal 2			4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20

Atividades Integradoras		Práticas Experimentais	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
		Projeto de Vida	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
		Estudos Orientados I	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
		Estudos Orientados II	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Tutoria	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
		Eletivas da BNCC	2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
		Eletivas do Itinerário Formativo Técnico	1	33:20	2	66:40	4	133:20	233:20
		Pós Médio	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Subtotal 3	12	400:00	13	433:20	11	366:40	1200:00
5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática profissional e empreendedora	0	00:00	0	00:00	9	300:00	300:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	12	400:00	566:40
		Fundamentos de Logística	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Matemática Financeira	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Estatística Aplicada	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Contabilidade Geral	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Controle de Estoques	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Cadeia de Suprimentos	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Armazenagem e Movimentação de Materiais	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Operações de Transporte e Distribuição	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Planilhas: inicial e intermediário	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Subtotal 5	4	133:20	3	100:00	2	66:40	233:20
		Totais Anuais	49	1633:20	48	1600:00	49	1633:20	4900:00

Formação Técnica Específica	Planilhas – Avançado	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
	Gestão da Qualidade	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Logística Reversa	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
	Processamento de Pedidos e Serviços ao Cliente	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
	Logística Internacional e Aduaneira	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
	Gestão de custos	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
	Língua estrangeira para Negócios – Inglês	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Língua estrangeira para negócios - Espanhol	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Legislação de Transporte de Carga	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Subtotal 5	2	66:40	12	400:00	10	333:20	800:00
	Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA - EIXO TECNOLÓGICO PROCESSOS INDUSTRIAIS									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Nivelamento Matemática		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Subtotal 2		4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Projeto de Vida		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Estudos Orientados I		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Estudos Orientados II		1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
	Tutoria		1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Eletivas da BNCC		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico		1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00
	Pós Médio		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Subtotal 3		11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00
Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)		1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
	Inovação Social e Científica e Empreendedorismo		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Intervenção Comunitária e Empreendedorismo		0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
	Empresa Pedagógica e Empreendedorismo		0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
	Prática Profissional e Empreendedora		0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
	Subtotal 4		3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
	Introdução à Tecnologia Mecânica		1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
	Metrologia		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Tecnologia dos Materiais e Ensaios Mecânicos		0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
	Termodinâmica		0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
	Mecânica dos Fluidos		0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
	Hidráulica e Pneumática		0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
	Subtotal 5		3	100:00	3	100:00	0	00:00	200:00
	Subtotal 5		2	66:40	12	400:00	10	333:20	800:00
	Totais Anuais		45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

5º Itinerário	Formação Técnica Específica	Desenho Técnico	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Desenho Técnico Aux. por Computador	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Elementos de Máquinas	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Processos de Fabricação Mecânica	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Manutenção Mecânica	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Higiene e Segurança do Trabalho	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Motores de Combustão Interna	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Refrigeração	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Gestão da Qualidade	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Automação Eletromecânica	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Planejamento e Controle da Produção	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA - EIXO TECNOLÓGICO PRODUÇÃO INDUSTRIAL									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Nivelamento Matemática		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Subtotal 2		4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Projeto de Vida		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Estudos Orientados I		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Estudos Orientados II		1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
	Tutoria		1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Eletivas da BNCC		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico		1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00
	Pós Médio		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Subtotal 3		11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00

5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional e Empreendedora	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
	Formação Técnica Específica	Química Geral	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Química Orgânica	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Química Inorgânica Industrial	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
		Análise Química	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Introdução à Bioquímica	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Higiene e Segurança Industrial	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Tecnologia de Fermentações	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Fundamentos de Instrumentação e Controle	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Metrologia e Instrumentação Industrial	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Bioquímica Industrial	0	00:00	3	100:00	0	00:00	100:00
		Análise Instrumental	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Operações Unitárias	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Princípios de Termologia e Eletricidade Industrial	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Fundamentos da Hidráulica e Pneumática	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Físico-química	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Gestão da Qualidade	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Tratamento de Superfícies	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Processos de Produção	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Fundamentos e Elementos de Máquinas	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Fundamentos de Tecnologia de Materiais	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Certificação e Auditoria Ambiental	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO - FIXO TECNOLÓGICO SEGURANÇA									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Nivelamento Matemática		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Subtotal 2		4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20
		Práticas Experimentais	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
		Projeto de Vida	2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20

Atividades Integradoras	Estudos Orientados I		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Estudos Orientados II		1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
	Tutoria		1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Eletivas da BNCC		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico		1	33:20	2	66:40	3	100:00	200:00
	Pós Médio		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Subtotal 3		11	366:40	12	400:00	10	333:20	1100:00
5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	9	300:00	466:40
	Formação Técnica Específica	Estatística Aplicada	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Medicina do Trabalho e Saúde do Trabalhador	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Psicologia no Trabalho	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Gestão e Educação Ambiental	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Desenho Técnico	0	00:00	2	66:40	0	00:00	33:20
		Gerenciamento de Riscos	0	00:00	3	100:00	0	00:00	66:40
		Legislação e Normas Técnicas em Segurança do Trabalho	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Ergonomia Aplicada	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Equipamentos de Medição	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Primeiros Socorros e Suporte Emergencial à Vida	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Tecnologias de prevenção e combate ao incêndio	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Segurança na Eletrotécnica	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Tecnologias e Processos Industriais	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Segurança na Área Rural	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Gestão de documentos (inspeção)	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Segurança na Construção	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Segurança de Trânsito	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Toxicologia	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Técnicas de Treinamento	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Prevenção e Controle de Sinistros e Áreas Classificadas	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Laudos Periciais	0	00:00	0	00:00	1	33:20	33:20
		Subtotal 5	3	100:00	13	433:20	14	466:40	1000:00
		Totais Anuais		45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS - EIXO TECNOLÓGICO GESTÃO E NEGÓCIOS									
Base Legal: Lei Federal 9394/1996; Resolução CNE/CEB 06/2012; Parecer CNE/CEB 11/2012; Resolução CEE/MG nº 449/2002; Parecer CEE/MG nº 733/2013 e Resolução CEE/MG nº 458/2013.									
Áreas do conhecimento		Componentes curriculares	1º Ano		2º Ano		3º Ano		TOTAIS
			A/S	H/A	A/S	H/A	A/S	H/A	
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
		Educação Física	1	33:20	1	33:20	1	33:20	100:00
		Língua Inglesa	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		Arte	1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Matemática	Matemática	4	133:20	3	100:00	2	66:40	300:00
	Ciências da Natureza	Física	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Química	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Biologia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
	Ciências Humanas	Geografia	2	66:40	1	33:20	1	33:20	133:20
		História	2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
		Sociologia	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Filosofia	0	00:00	1	33:20	1	33:20	66:40
		Subtotal 1	24	800:00	18	600:00	12	400:00	1800:00
Nivelamento	Nivelamento Língua Portuguesa		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Nivelamento Matemática		2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
	Subtotal 2		4	133:20	0	00:00	0	00:00	133:20
Atividades Integradoras	Práticas Experimentais		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Projeto de Vida		2	66:40	2	66:40	0	00:00	133:20
	Estudos Orientados I		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Estudos Orientados II		2	66:40	2	66:40	1	33:20	166:40
	Tutoria		1	33:20	1	33:20	0	00:00	66:40
	Eletivas da BNCC		2	66:40	2	66:40	2	66:40	200:00
	Eletivas do Itinerário Formativo Técnico		1	33:20	2	66:40	4	133:20	233:20
	Pós Médio		0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
	Subtotal 3		12	400:00	13	433:20	11	366:40	1200:00

5º Itinerário	Preparação Básica para o Trabalho e Empreendedorismo	Informática Básica (Pens. Computacional)	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	2	66:40	0	00:00	0	00:00	66:40
		Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Empresa Pedagógica e Empreendedorismo	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática profissional e empreendedora	0	00:00	0	00:00	3	100:00	100:00
		Prática Profissional	0	00:00	0	00:00	6	200:00	200:00
		Subtotal 4	3	100:00	2	66:40	12	400:00	566:40
	Formação Técnica Específica	Introdução ao Estudo do Direito	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Introdução ao Direito Ambiental	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Introdução ao Direito Civil	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Introdução ao Direito do Consumidor	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Desenho Arquitetônico I	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Economia e Mercado	1	33:20	0	00:00	0	00:00	33:20
		Direito Civil	0	00:00	3	100:00	0	00:00	33:20
		Operações Imobiliárias I	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Organização e Técnicas Comerciais I	0	00:00	2	66:40	0	00:00	66:40
		Desenho Arquitetônico II	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Legislação Aplicada ao Ramo Imobiliário	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Marketing Imobiliário	0	00:00	1	33:20	0	00:00	33:20
		Operações Imobiliárias II	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Organização e Técnicas Comerciais II	0	00:00	0	00:00	2	66:40	66:40
		Subtotal 5	2	66:40	12	400:00	10	333:20	800:00
		Totais Anuais	45	1500:00	45	1500:00	45	1500:00	4500:00

***REPUBLICADA por conter incorreções na publicação do “Minas Gerais” de 29/10/2020.**