

MATRIZ CURRICULAR – 2019

Unidade Escolar	JORGE STREET	Código	011	Município	SÃO CAETANO DO SUL
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS				
Curso	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (Período Diurno)			Plano de Curso	259

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Lei Federal n.º 11741/2008; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004.

Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 728, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – páginas 37-38.

Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
	2019	2020	2021		
Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	160	160	160	480	424
Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	80	80	80	240	212
Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	-	-	*	*	*
Arte	120	-	-	120	106
Educação Física	80	80	80	240	212
Aplicativos Informatizados	-	80	-	80	71
História	80	80	80	240	212
Geografia	80	80	80	240	212
Filosofia	40	40	40	120	106
Sociologia	40	40	40	120	106
Física	80	80	80	240	212
Química	80	80	80	240	212
Biologia	80	80	80	240	212
Matemática	160	160	160	480	424
Desenho Técnico Mecânico	80	-	-	80	71
Metrologia	80	-	-	80	71
Tecnologia Mecânica	120	-	-	120	106
Segurança no Trabalho e Meio Ambiente	80	-	-	80	71
Ética e Cidadania Organizacional	40	-	-	40	35
Processos de Fabricação I, II e III	120	120	120	360	318
Elementos de Máquinas	-	80	-	80	71
Resistência dos Materiais e Ensaio Tecnológicos dos Materiais	-	120	-	120	106
Desenho Auxiliado por Computador	-	120	-	120	106
Automação Industrial I e II	-	80	120	200	177
Organização Industrial	-	-	80	80	71
Projetos Mecânicos	-	-	80	80	71
Manutenção Mecânica e Soldagem	-	-	80	80	71
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	-	-	80	80	71
TOTAL GERAL DO CURSO	1600	1560	1520	4680	4137

Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas integralmente práticas (100% da carga horária prática)	1ª Série	Desenho Técnico Mecânico; Metrologia; Processos de Fabricação I.
	2ª Série	Aplicativos Informatizados; Automação Industrial I; Desenho Auxiliado Por Computador; Elementos de Máquinas; Processos de Fabricação II; Resistência dos Materiais e Ensaio Tecnológicos dos Materiais.
	3ª Série	Automação Industrial II; Manutenção Mecânica e Soldagem; Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica (divisão de classes em turmas); Processos de Fabricação III; Projetos Mecânicos.

Certificados e Diploma	1ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
	1ª + 2ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO EM MECÂNICA
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA

Observações	* – Os conhecimentos da “Língua Estrangeira Moderna – Espanhol” serão desenvolvidos por meio de A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.9 do Plano de Curso. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional consta do Plano de Curso e atende à legislação. Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).
--------------------	---

Data: ____/____/____	DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)	Homologação: ____/____/____	SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)
--------------------------------	--	---------------------------------------	---

MATRIZ CURRICULAR – 2019

Unidade Escolar	JORGE STREET	Código	011	Município	SÃO CAETANO DO SUL
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS				
Curso	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (Período Diurno)			Plano de Curso	259

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Lei Federal n.º 11741/2008; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004.

Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 728, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – páginas 37-38.

Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
	2019	2020	2021		
Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	160	160	160	480	424
Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	80	80	80	240	212
Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	-	-	80	80	71
Arte	120	-	-	120	106
Educação Física	80	80	80	240	212
Aplicativos Informatizados	-	80	-	80	71
História	80	80	80	240	212
Geografia	80	80	80	240	212
Filosofia	40	40	40	120	106
Sociologia	40	40	40	120	106
Física	80	80	80	240	212
Química	80	80	80	240	212
Biologia	80	80	80	240	212
Matemática	160	160	160	480	424
Desenho Técnico Mecânico	80	-	-	80	71
Metrologia	80	-	-	80	71
Tecnologia Mecânica	120	-	-	120	106
Segurança no Trabalho e Meio Ambiente	80	-	-	80	71
Ética e Cidadania Organizacional	40	-	-	40	35
Processos de Fabricação I, II e III	120	120	120	360	318
Elementos de Máquinas	-	80	-	80	71
Resistência dos Materiais e Ensaio Tecnológicos dos Materiais	-	120	-	120	106
Desenho Auxiliado por Computador	-	120	-	120	106
Automação Industrial I e II	-	80	120	200	177
Organização Industrial	-	-	80	80	71
Projetos Mecânicos	-	-	80	80	71
Manutenção Mecânica e Soldagem	-	-	80	80	71
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica	-	-	80	80	71
TOTAL GERAL DO CURSO	1600	1560	1600	4760	4208

Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas integralmente práticas (100% da carga horária prática)	1ª Série	Desenho Técnico Mecânico; Metrologia; Processos de Fabricação I.
	2ª Série	Aplicativos Informatizados; Automação Industrial I; Desenho Auxiliado Por Computador; Elementos de Máquinas; Processos de Fabricação II; Resistência dos Materiais e Ensaio Tecnológicos dos Materiais.
	3ª Série	Automação Industrial II; Manutenção Mecânica e Soldagem; Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica (divisão de classes em turmas); Processos de Fabricação III; Projetos Mecânicos.

Certificados e Diploma	1ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
	1ª + 2ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO EM MECÂNICA
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA

Observações
 A carga horária descrita como **prática** é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.9 do Plano de Curso.
 Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.
 A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional consta do Plano de Curso e atende à legislação.
 Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).

Data: ____/____/____	DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)	Homologação: ____/____/____	SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)
------------------------------------	--	---	---