

# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

Homologado em 27 de dezembro de 2007. Nº 248, segunda-feira, 31 de dezembro de 2007 PORTARIA Nº 23, DE 31 DE JANEIRO DE 2008. Nº 23, sexta-feira, 1° de fevereiro de 2008

Parecer nº 293/2007 – CEDF Processo nº 030.003396/2006

Interessado: Rede de educação Profissional do SENAI/DF

- Pela autorização de habilitações profissionais Técnicas de Nível Médio a serem implantadas nos Centros de Formação Profissional do SENAI-DF.
- Pela aprovação dos Planos de Curso e matrizes curriculares.
- Pela aprovação da Proposta Pedagógica.

**HISTÓRICO** – O presente processo é de interesse do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do Distrito Federal – SENAI – DF, mantenedor do Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa – CFP/RAS, situado na Área Especial Entrequadras 2 e 8, Setor Sul, Gama – DF, do Centro de Formação Profissional de Taguatinga – CFP/T, situado na Área Especial n° 2, Setor C – Norte, Taguatinga – DF, e do Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes – CETRES, situado no Setor de Indústrias Gráficas, Quadra 6, Número 1.100, Brasília – DF. O SENAI – DF faz as seguintes solicitações:

- 1. autorização para oferecer a educação profissional técnica de nível médio, habilitações de:
  - Técnico de Implantação e Administração de Redes de Computadores, Técnico em Gestão de Negócios e Serviços e Técnico de Jardinagem e Paisagismo, a serem oferecidas pelo Centro de Formação Profissional de Taguatinga CFP/T;
  - Técnico de Segurança do Trabalho, Técnico em Gestão de Negócios e Serviços, Técnico de Implantação e Administração de Redes de Computadores, Técnico em Design Gráfico e Técnico em Web Design, a serem oferecidas no Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes CETRES;
  - Técnico de Implantação e Administração de Redes de Computadores, Técnico em Gestão de Negócios e Serviços a serem oferecidos no Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa CFP/RAS;
- 2. aprovação de novos Planos de Curso e matrizes curriculares para as habilitações profissionais técnicas de nível médio já autorizadas de Técnico em Automobilística, Técnico em Edificações, Técnico em Eletrotécnica, Técnico em Segurança no Trabalho, Técnico em Telecomunicações e Técnico em Manutenção de Máquinas e Equipamentos;
- 3. aprovação de Planos de Curso e respectivas matrizes curriculares para as habilitações profissional relacionadas no item 1;
- 4. aprovação da Proposta Pedagógica e Regimento Escolar comuns à Rede de Educação Profissional do SENAI-DF.

Os Centros de Formação Profissional do SENAI-DF situados em Taguatinga e Gama foram recredenciados, por tempo indeterminado, pela Portaria nº 310-SE, de 17/07/2002, revogada conforme Parecer nº 117/2007-CEDF. Assim, estão credenciados até agosto de 2008, devendo solicitar a renovação

# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

2

desse credenciamento no prazo previsto na Res. 1/2005-CEDF. Quanto ao Centro de Treinamento de Brasília, está recredenciado, por 5 (cinco) anos, a partir de 4 de janeiro de 2007, nos termos da Portaria nº 313-SE, de 27/8/2007. Os centros oferecem exclusivamente a educação profissional nos níveis básico e técnico de nível médio em áreas diversas, tais como, informática, gestão, indústria e construção civil. Em 2007, no período de janeiro a julho, o SENAI, por meio de seus centros, segundo relata a SUBIP/SE, atendeu ao total de 14.287 (quatorze mil, duzentos e oitenta e sete) alunos. São também oferecidos cursos nas modalidades de Aprendizagem Industrial, Qualificação Profissional e de Aperfeiçoamento Profissional.

ANÁLISE — O processo foi instruído na SUBIP/SE com vistas ao atendimento das solicitações do SENAI-DF com base nas disposições legais pertinentes, sendo sua conclusão favorável aos pleitos, com a Técnica responsável pela instrução do processo declarando que os Centros de Formação Profissional do SENAI encontram-se aptos "...em condições no que se refere aos aspectos físicos, técnicos, administrativos e pedagógicos de permanecer com a oferta dos cursos que ora solicita alterações, bem como possui condições para a implantação dos novos cursos aqui apresentados para aprovação." (fl. 1763). Os subsídios que constituem o processo comprovam, à vista das disposições da Res. 1/2005-CEDF, art. 84 que:

- os Alvarás de Funcionamento para os Centros situados em Taguatinga e Gama, anexados respectivamente às fls. 30 e 36, foram expedidos por tempo indeterminado. Para o Centro situado em Brasília o alvará está em vigor até 3/8/2009. Em todos são permitidas o desenvolvimento de atividades de formação profissional voltadas, prioritariamente, para a indústria;
- os prédios onde funcionam os três centros do SENAI DF têm Carta de Habite-se, anexadas às fls. 31, 37 e 41, assim como plantas-baixas devidamente aprovadas pela SE/DF, anexadas às fls. 35, 40, 47 e 49;
- a relação do mobiliário, equipamentos e recursos didático-pedagógicos constitui o item VII de todos os planos de curso apresentados. De acordo com a SUBIP/SE "Todas as dependências encontram-se devidamente mobiliadas e equipadas objetivando atender da melhor forma o respectivo serviço." (fl. 1750). Essa subsecretaria informa, ainda, que os Centros de Formação Profissional mantidos pelo SENAI-DF possuem "...de forma padronizada" os Serviços de Biblioteca, regulamentos no Regimento Escolar por meio da "Sala de Estudo e Pesquisa", bem como os Serviços de Assistência ao Educando, incluindo o Serviço de Orientação Educacional, de Coordenação Pedagógica." (fl. 1759).
- a relação dos docentes para as novas habilitações profissionais a serem ofertadas não foi apresentada uma vez que o SENAI DF aguarda a autorização das mesmas para oferecê-las e, conseqüentemente, contratar os professores, amparado no art. 84, Parágrafo único da Res. 01/2005-CEDF. Entretanto, o SENAI DF apresentou Termo de Compromisso no qual se compromete a "...contratar docentes devidamente qualificados e certificados nos termos da lei, para ministrar os novos cursos técnicos..." (fls. 695 e 696). Quanto à relação dos demais profissionais integrantes da equipe técnico-pedagógica e administrativa foi acostada de fls. 838 às 874;
- o novo Regimento Escolar para a Rede de Educação Profissional do SENAI/DF (fls. 1018 às 1083), que deverá substituir o aprovado pela Ordem de Serviço nº 62/SUBIP/SE, de 14 de junho de 2006, foi analisado pela equipe técnica da SUBIP/SE que declara estar o mesmo em conformidade com as disposições legais pertinentes e em condições de ser

# TO THE PERSON NAMED IN COLUMN 1

# GDF SE

# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

3

aprovado, o que deverá ocorrer após a conclusão do presente processo no âmbito deste CEDF;

• a nova Proposta Pedagógica (fls. 1084 a 1196) está elaborada de acordo com os artigos 139 a 142 da Res. 01/2005-CEDF e, em relação a anterior, sofreu pequenas alterações e/ou atualizações. Na proposta informa-se que os pilares didático-pedagógicos dos centros partem da Pedagogia da Autonomia de Paulo Freire com o objetivo de contribuir com o processo de desenvolvimento da autonomia dos alunos para estudar, trabalhar e viver, por meio de desenho curricular flexível e inovador. A missão maior do SENAI-DF, por meio de seus centros, é "Promover a educação profissional e tecnológica, a inovação e a transferência de tecnologias industriais, contribuindo para elevar a competitividade da Indústria Brasileira." (fl. 1103);

Para o acesso a todas as habilitações profissionais o interessado deve ter 15 (quinze) anos completos na data da inscrição no processo seletivo e ter concluído, ou estar cursando, o 1° ano do ensino médio, em conformidade com Edital publicado em data específica estabelecida pelo SENAI-DF. O perfil profissional de conclusão foi traçado na perspectiva das exigências educacionais do mercado de trabalho para cada área atendida pelos centros de formação profissional.

A organização curricular de cada habilitação profissional atende ao estabelecido pela Res. 04/99-CNE/CEB e é comentada positivamente pela SUBIP/SE. O SENAI-DF propõe para seus centros de formação profissional modelo de desenho curricular, sintetizado nas matrizes curriculares respectivas, elaborado com o suporte das metodologias construídas no projeto "Estratégico Nacional de Formação e Certificação Profissional baseado em Competência", divulgado pelo SENAI Nacional e dos Referenciais Curriculares Nacionais para a Educação Profissional do MEC.

Está proposta a organização curricular por módulos, de número variável cada habilitação profissional. Com exceção do Técnico em Segurança do Trabalho em todas as demais habilitações são previstas saídas intermediárias, sendo concedido o diploma de técnico ao aluno que concluir todos os módulos teóricos, apresentar o comprovante de conclusão do ensino médio e, se cursar o estágio, ter concluído o mesmo.

O estágio supervisionado, embora previsto, é opcional para o aluno, motivo pelo qual há matrizes curriculares distintas para cada habilitação com e sem a presença do mesmo. De qualquer modo a carga horária do estágio, quando presente, está fora do total de horas teórico-práticas, conforme determina a legislação pertinente. Os Planos de Estágio constituem anexos dos Planos de Curso e regulam o seu desenvolvimento.

# **CONCLUSÃO**: Considerando as informações do processo o parecer é por:

- a) autorizar a oferta das habilitações profissionais técnicas de nível médio a seguir relacionadas, a serem oferecidas pelos Centros de Educação Profissional mantidos pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial Departamento Regional do Distrito Federal SENAI/DF, situado no Setor de Indústrias e Abastecimento/SIA, Trecho 02, Lote 1.130, Brasília-DF:
  - Técnico de Implantação e Administração de Redes de Computadores, Técnico em Gestão de Negócios e Serviços e Técnico de Jardinagem e Paisagismo, no Centro de Formação

# POWER PORTS

# GDF SE

#### CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

4

Profissional de Taguatinga – CFP/T, situado na Área Especial n° 2, Setor C – Norte, Taguatinga – DF;

- Técnico de Segurança de Trabalho, Técnico em Gestão de Negócios e Serviços, Técnico de Implantação e Administração de Rede de Computadores, Técnico em Design Gráfico e Técnico em Web Design, no Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes – CETRES, situado no Setor de Indústrias Gráficas, Quadra 06, nº 1.100, Brasília – DF;
- Técnico de Implantação e Administração de Redes de Computadores e Técnico em Gestão de Negócios e Serviços no Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa – CFP/RAS, situado na Área Especial, Entrequadras 2 e 8, Setor Sul, Gama – DF;
- b) aprovar os Planos de Curso para as habilitações profissionais ora autorizadas, citadas na alínea "a" desta conclusão, assim como as respectivas matrizes curriculares, que constituem os anexos I a X deste parecer;
- c) aprovar os novos Planos de Curso para as habilitações profissionais técnicas de nível médio autorizadas pelo Parecer nº 250/2003-CEDF, de Técnico em Automobilística, Técnico em Edificações, Técnico em Eletrotécnica, Técnico em Segurança do Trabalho, Técnico em Telecomunicações e Técnico em Manutenção de Máquinas e Equipamentos e das respectivas matrizes curriculares que constituem os anexos XI a XXII deste parecer;
  - d) aprovar a Proposta Pedagógica.

Sala "Helena Reis", Brasília, 11 de dezembro de 2007

# INÊS MARIA PIRES DE ALMEIDA Conselheira-Relatora

Aprovado na CEP e na Plenária em 11/12/2007

LUIZ OTÁVIO DA JUSTA NEVES Presidente do Conselho de Educação do Distrito Federal



#### CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

5

#### Anexo I do Parecer nº 293/2007-CEDF

#### MATRIZ CURRICULAR sem Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes – CETRES Centro de Formação Profissional de Taguatinga – CFP/T

Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa – CFP/RAS

Curso: Técnico de Implantação e Administração de Redes de Computadores – Área Informática

Regime: Anual

**Módulo I** = 14 e 17,5 Semanas; **Módulo II** = 14 e 17 Semanas; **Módulo III** = 14 e 17 Semanas;

**Módulo IV** = 14 e 17 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino, Noturno

	, <del></del>	
MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Comunicação e Pesquisa	50
Unidade de Qualificação	Atitudes Pessoais	40
Montador e Mantenedor de	Montagem e Manutenção de Computadores	210
Microcomputadores	, i	
	TOTAL DE HORAS	300h
MÓDULO II	Inglês Técnico	40
Unidade de Qualificação	Eletrônica Aplicada a Rede de Computadores	120
Instalador e Mantenedor de	Infra-Estrutura Elétrica para Redes de Computadores	40
Infra-estrutura para Rede	Montagem e configuração de Redes LAN	100
de Computadores	<i>c</i> ,	
TOTAL DE HORAS		300h
MÓDULO III	Educação Ambiental	40
Unidade de Qualificação	Empreendedorismo	40
Administrador de Rede de	Sistemas Operacionais para Servidores de Rede	140
Computadores	Gerenciamento de Serviços para Rede de Computadores	80
TOTAL DE HORAS		300h
MÓDULO IV	Implementação de Serviços para Redes MAN e WAN	120
Unidade de Qualificação	Segurança em Rede de Computadores	50
Instalador e Mantenedor de	Implementação de Serviços WEB	80
Serviços para Redes de	Estruturação de Serviço de Banco de Dados	50
Computadores	, ,	
	TOTAL DE HORAS	300h
	TOTAL GERAL DO CURSO	1200h

#### OBSERVAÇÕES:

- Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento das escolas:

CETRES: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h35 CFP/T: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50

CFP/RAS: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50

- Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Montador e Mantenedor de Microcomputadores, Módulo II Instalador e Mantenedor de Infra-estrutura para Redes de Computadores, Módulo III Administrador de Rede de Computadores, Módulo IV Instalador e Mantenedor de Serviços
- para Rede de Computadores Área informática, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
   Será concedido Diploma de Técnico em Administração de Redes de Computadores Área informática, ao aluno que concluir os Módulos I, II, III e IV e apresentar o Certificado de conclusão do Ensino Médio.



#### CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

6

#### Anexo II do Parecer nº 293/2007-CEDF

#### MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes – CETRES Centro de Formação Profissional de Taguatinga – CFP/T

Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa - CFP/RAS

Curso: Técnico de Implantação e Administração de Redes de Computadores – Área Informática

Regime: Anual

**Módulo I** = 14 e 17,5 Semanas; **Módulo II** = 14 e 17 Semanas; **Módulo III** = 14 e 17 Semanas; **Módulo** 

IV = 14 e 17 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino, Noturno

Turnos. Matutino, Vespertino, N	Oluillo	
MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
Módulo I	Comunicação e Pesquisa	50
Unidade de Qualificação Montador e	Atitudes Pessoais	40
<b>Mantenedor de Microcomputadores</b>	Montagem e Manutenção de Computadores	210
	TOTAL DE HORAS	300h
Módulo II	Inglês Técnico	40
Unidade de Qualificação <b>Instalador e</b>	Eletrônica Aplicada a Rede de Computadores	120
Mantenedor de Infra-estrutura	Infra-Estrutura Elétrica para Redes de Computadores	40
para Rede de Computadores	Montagem e configuração de Redes LAN	100
	TOTAL DE HORAS	300h
Módulo III	Educação Ambiental	40
Unidade de Qualificação	Empreendedorismo	40
Administrador de Rede de	Sistemas Operacionais para Servidores de Rede	140
Computadores	Gerenciamento de Serviços para Rede de Computadores	80
	TOTAL DE HORAS	300h
Módulo IV	Implementação de Serviços para Redes MAN e WAN	120
Unidade de Qualificação <b>Instalador e</b>	Segurança em Rede de Computadores	50
Mantenedor de Serviços para Redes	Implementação de Serviços WEB	80
de Computadores	Estruturação de Serviço de Banco de Dados e Redes NGN	50
TOTAL DE HORAS		300h
SUBTOTAL DE HORAS		1200h
TOTAL DE HORAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO		300h
TOTAL GERAL DO CURSO		1500h

## OBSERVAÇÕES:

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento das escolas:

CETRES: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h35 CFP/T: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50 CFP/RAS: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50

- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Montador e Mantenedor de Microcomputadores, Módulo II Instalador e Mantenedor de Infra-estrutura para Redes de Computadores, Módulo III Administrador de Rede de Computadores, Módulo IV Instalador e Mantenedor de Serviços para Rede de Computadores Área informática, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido Diploma de **Técnico em Administração de Redes de Computadores** Área informática, ao aluno que concluir os Módulos I, II, III e IV e apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio** e concluir o **Estágio Supervisionado**.



#### CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

7

#### Anexo III do Parecer nº 293/2007-CEDF

# MATRIZ CURRICULAR sem Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes – CETRES Centro de Formação Profissional de Taguatinga – CFP/T

Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa – CFP/RAS

Curso: Técnico em Gestão de Negócios e Serviços – Área Gestão

Regime: Anual

**Módulo I** = 16 Semanas; **Módulo II** = 20 Semanas; **Módulo III** = 18 Semanas; **Módulo IV** = 15 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino, Noturno

40h 80h 40h 50h 50h 20h 270h 50h 20h 140h
40h 50h 6rios 40h 20h 270h 50h 20h 20h 20h
50h 50rios 40h 20h 270h 50h 20h 20h 20h
50rios 40h 20h 270h 50h 20h 20h
20h 270h 50h 20h 20h
270h 50h 20h 20h
50h 20h 20h
20h 20h
20h
1/10h
17011
120h
350h
40h
140h
140h
320h
40h
140h
80h
260h
1.200h

#### OBSERVAÇÕES:

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento das escolas:

CETRES: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h35 CFP/T: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50 CFP/RAS: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50

- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I **Assistente em Tecnologia da Informação**, Módulo II **Assistente em Marketing e Logística**, Módulo III **Assistente Administrativo e Financeiro** e Módulo IV **Assistente em Gestão Empresarial**, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- Será concedido Diploma de Técnico em Gestão de Negócios e Serviços ao aluno que concluir os Módulos I, II, III e IV e apresentar o Certificado de conclusão do Ensino Médio.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

8

#### Anexo IV do Parecer nº 293/2007-CEDF

# MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes – CETRES Centro de Formação Profissional de Taguatinga – CFP/T

Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa – CFP/RAS

Curso: Técnico em Gestão de Negócios e Serviços – Área Gestão

Regime: Anual

Módulo I = 16 Semanas; Módulo II = 20 Semanas; Módulo III = 18 Semanas; Módulo IV = 15 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino, Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
	Informática Básica Aplicada	80h
Unidade de Qualificação Assistente	Inglês Técnico	40h
de Gestão em Tecnologia de	Gestão em Tecnologia da Informação	50h
Informação	Tecnologia da Informação aplicada à automação de escritórios	40h
	Noções de Elaboração de Projetos	20h
	TOTAL DE HORAS	270h
MÓDULO II	Comunicação e Pesquisa	50h
	Análise das Cadeias Produtivas	20h
Unidade de Qualificação <b>Assistente</b>	Comércio Virtual	20h
em Marketing e Logística	Marketing e Vendas	140h
	Fundamentos em Gestão de Logística	120h
	TOTAL DE HORAS	350h
MÓDULO III	Educação Ambiental	40h
Unidade de Qualificação Assistente	Elementos de Administração e Finanças	140h
Administrativo e Financeiro	Gestão de Pessoas	140h
	TOTAL DE HORAS	320h
MÓDULO IV	Empreendedorismo	40h
Unidade de Qualificação Assistente	Gestão em Serviços	140h
em Gestão Empresarial	Plano de Negócios	80h
	TOTAL DE HORAS	260h
T	OTAL GERAL DO CURSO	1.200h
TOTAL I	DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO	300h
T	OTAL GERAL DO CURSO	1500h

#### OBSERVAÇÕES:

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento das escolas:

CETRES: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h35

CFP/T: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50

CFP/RAS: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50

- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Assistente em Tecnologia da Informação, Módulo II Assistente em Marketing e Logística, Módulo III Assistente Administrativo e Financeiro e Módulo IV Assistente em Gestão Empresarial, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico em Gestão de Negócios e Serviços** ao aluno que concluir os Módulos I, II, III e IV, apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio** e concluir o **Estágio Supervisionado**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

g

#### Anexo V do Parecer nº 293/2007-CEDF

# MATRIZ CURRICULAR sem Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional de Taguatinga – CFP/T

Curso: Técnico de Jardinagem e Paisagismo – Área Construção Civil

Regime: Anual

**Módulo I** = 27 Semanas; **Módulo II** = 27 Semanas

Turnos: Matutino e Vespertino

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Educação Ambiental	40h
Unidade de Qualificação	Comunicação e Pesquisa	50h
	Atitudes Pessoais	40h
Jardineiro	Informática Básica Aplicada	80h
,	Higiene, Segurança e Saúde	40h
Área Construção Civil	Técnicas de Horticultura	350h
	TOTAL DE HORAS	600h
MÓDULO II	Inglês Técnico	40h
	Carpintaria Básica	60h
Unidade de Qualificação	Eletricidade Predial Básica	60h
	Hidráulica Predial Básica e Serviços de Irrigação	80h
Jardineiro Paisagista	Pavimentação Básica	80h
	Construção em Alvenaria e Revestimento Cerâmico	80h
Área Construção Civil	Elaboração de Projetos de Jardinagem e Paisagismo	160h
	Empreendedorismo	40h
TOTAL DE HORAS 600h		600h
	TOTAL GERAL DO CURSO	1200h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
- Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I **Jardineiro** Área Construção Civil; Módulo II **Jardineiro** Paisagista Área Construção Civil, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- Será concedido Diploma de Técnico em Jardinagem e Paisagismo ao aluno que concluir os Módulos I e II e apresentar o Certificado de conclusão do Ensino Médio.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

10

#### Anexo VI do Parecer nº 293/2007-CEDF

# MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional de Taguatinga - CFP/T

Curso: Técnico de Jardinagem e Paisagismo – Área Construção Civil

Regime: Anual

**Módulo I** = 27 Semanas; **Módulo II** = 27 Semanas

Turnos: Matutino e Vespertino

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Educação Ambiental	40h
	Comunicação e Pesquisa	50h
Unidade de Qualificação	Atitudes Pessoais	40h
Jardineiro	Informática Básica Aplicada	80h
our uniter o	Higiene, Segurança e Saúde	40h
Área Construção Civil	Técnicas de Horticultura	350h
	TOTAL DE HORAS	600h
MÓDULO II	Inglês Técnico	40h
	Carpintaria Básica	60h
Unidade de Qualificação	Eletricidade Predial Básica	60h
	Hidráulica Predial Básica e Serviços de Irrigação	80h
Jardineiro Paisagista	Pavimentação Básica	80h
,	Construção em Alvenaria e Revestimento Cerâmico	80h
Área Construção Civil	Elaboração de Projetos de Jardinagem e Paisagismo	160h
Empreendedorismo		40h
TOTAL DE HORAS		600h
	SUBTOTAL GERAL	1200h
DURAÇÃO DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO		300h
	TOTAL GERAL DO CURSO	1500h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I **Jardineiro** Área Construção Civil; Módulo II **Jardineiro Paisagista** Área Construção Civil, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico em Jardinagem e Paisagismo** ao aluno que concluir os Módulos I e II, apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio** e concluir o **Estágio Supervisionado**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

11

#### Anexo VII do Parecer nº 293/2007-CEDF

#### MATRIZ CURRICULAR sem Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes - CETRES

Curso: Técnico em DESIGN GRÁFICO – Área Design

Regime: Modular

Módulo I = 22,6 e 19,8 Semanas; Módulo II = 13 e 16,3 Semanas; Módulo III = 8,4 e 10,5 Semanas;

**Módulo IV** = 18,6 e 23,3 Semanas

**Turnos**: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
Unidade de Qualificação	Informática Básica Aplicada	80h
	História da Arte e do Design	40h
Desenhista para Design	Desenho	180h
	TOTAL DE HORAS	340h
MÓDULO II	Inglês Técnico	40h
	Tecnologia de Produção Industrial do Design	60h
Unidade de Qualificação	Comunicação e Pesquisa	50h
Assistente da Gestão de	Educação Ambiental	40h
Produção do Design	Elaboração e Gestão de Projeto	50h
	Empreendedorismo	40h
TOTAL DE HORAS		280h
MÓDULO III	Designer de Impressos Publicitários	60h
Unidade de Qualificação	Criação e Tratamento de Imagens Digitais	40h
Designer Gráfico I	Designer de Impressos Editoriais I	80h
	TOTAL DE HORAS	180h
MÓDULO IV	Designer de Identidade Visual	60h
	Impressor de Serigrafia	60h
Unidade de Qualificação	Designer de Impressos Editoriais II	80h
	Fotógrafo	80h
Designer Gráfico II	Designer de Projetos Gráficos	100h
	Designer Gráfico de Portifólio	20h
	TOTAL DE HORAS	400h
	TOTAL GERAL DO CURSO	1200h
		•

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - CETRES: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h35
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional em: Módulo I Desenhista para Design Área Design; Módulo II Assistente da Gestão de Produção do Design Área Design; Módulo III Design Gráfico I Área Design; Módulo IV Designer Gráfico II Área Design, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico em Design Gráfico** ao aluno que concluir os Módulos I, II, III, IV e apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

12

#### Anexo VIII do Parecer nº 293/2007-CEDF

# MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes – CETRES

Curso: Técnico em DESIGN GRÁFICO – Área Design

Regime: Modular

Módulo I = 22,6 e 19,8 Semanas; Módulo II = 13 e 16,3 Semanas; Módulo III = 8,4 e 10,5 Semanas;

**Módulo IV** = 18,6 e 23,3 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
	Informática Básica Aplicada	80h
Unidade de Qualificação	História da Arte e do Design	40h
Desenhista para Design	Desenho	180h
	TOTAL DE HORAS	340h
MÓDULO II	Inglês Técnico	40h
	Tecnologia de Produção Industrial do Design	60h
Unidade de Qualificação	Comunicação e Pesquisa	50h
Assistente da Gestão de	Educação Ambiental	40h
Produção do Design	Elaboração e Gestão de Projeto	50h
	Empreendedorismo	40h
TOTAL DE HORAS		280h
MÓDULO III	Designer de Impressos Publicitários	60h
Unidade de Qualificação	Criação e Tratamento de Imagens Digitais	40h
Designer Gráfico I	Designer de Impressos Editoriais I	80h
	TOTAL DE HORAS	180h
MÓDULO IV	Designer de Identidade Visual	60h
	Impressor de Serigrafia	60h
Unidade de Qualificação	Designer de Impressos Editoriais II	80h
	Fotógrafo	80h
Designer Gráfico I	Designer de Projetos Gráficos	100h
	Designer Gráfico de Portifólio	20h
	TOTAL DE HORAS	400h
	SUBTOTAL GERAL	1200h
TOTAL DE HORAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO		300h
TOTAL GERAL DO CURSO		1500h

- Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - CETRES: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h35
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional em: Módulo I Desenhista para Design Área Design; Módulo II Assistente da Gestão de Produção do Design Área Design; Módulo III Design Gráfico I Área Design; Módulo IV Designer Gráfico II Área Design, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico em Design Gráfico** ao aluno que concluir os Módulos I, II, III, IV, apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio** e concluir o **Estágio Supervisionado**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

13

# MATRIZ CURRICULAR sem Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes - CETRES

Curso: Técnico em WEB DESIGN GRÁFICO – Área Design

Regime: Modular

**Módulo I** = 22,6 e 19,8 Semanas; **Módulo II** = 13 e 16,3 Semanas; **Módulo III** = 8,4 e 10,5 Semanas;

**Módulo IV** = 8.4 e 10.5 Semanas; **Módulo V** = 10.2 e 12.8 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
	Informática Básica Aplicada	80h
Unidade de Qualificação	História da Arte e do Design	40h
Desenhista para Design	Desenho	180h
	TOTAL DE HORAS	340h
MÓDULO II	Inglês Técnico	40h
	Tecnologia de Produção Industrial do Design	60h
Unidade de Qualificação	Comunicação e Pesquisa	50h
Assistente da Gestão de	Educação Ambiental	40h
Produção do Design	Elaboração e Gestão de Projeto	50h
	Empreendedorismo	40h
	TOTAL DE HORAS	280h
MÓDULO III	Designer de Impressos Publicitários	60h
Unidade de Qualificação	Criação e Tratamento de Imagens Digitais	40h
Designer Gráfico I	Designer de Impressos Editoriais I	80h
	TOTAL DE HORAS	180h
MÓDULO IV	Tecnologia de Construção de Sites	100h
Unidade de Qualificação	Padrões Web	40h
Web Designer	Designer de Web	40h
	TOTAL DE HORAS	180h
MÓDULO V	Lógica de Programação	20h
	Banco de Dados (Modelagem, MYSQL)	40h
Unidade de Qualificação	Desenvolvimento de Aplicativos Web (AJAX, PHP)	60h
	Introdução a Tecnologia de Redes	20h
Web Developer	Designer de Projetos para Web	80h
	TOTAL DE HORAS	220h
	TOTAL GERAL DO CURSO	1200h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
- CETRES: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h35
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional em: Módulo I Desenhista para Design Área Design; Módulo II Assistente da Gestão de Produção do Design Área Design; Módulo III Design Gráfico I Área Design; Módulo IV Web Designer Área Design; Módulo V Web Developer Área Designer, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico em Web Design** ao aluno que concluir os Módulos I, II, III, IV, V e apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

14

#### Anexo X do Parecer nº 293/2007-CEDF

#### MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes - CETRES

Curso: Técnico em WEB DESIGN GRÁFICO – Área Design

Regime: Modular

**Módulo I** = 22,6 e 19,8 Semanas; **Módulo II** = 13 e 16,3 Semanas; **Módulo III** = 8,4 e 10,5 Semanas;

**Módulo IV** = 8.4 e 10.5 Semanas; **Módulo V** = 10.2 e 12.8 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
	Informática Básica Aplicada	80h
Unidade de Qualificação	História da Arte e do Design	40h
Desenhista para Design	Desenho	180h
	TOTAL DE HORAS	340h
MÓDULO II	Inglês Técnico	40h
	Tecnologia de Produção Industrial do Design	60h
Unidade de Qualificação	Comunicação e Pesquisa	50h
Assistente da Gestão de	Educação Ambiental	40h
Produção do Design	Elaboração e Gestão de Projeto	50h
	Empreendedorismo	40h
	TOTAL DE HORAS	280h
MÓDULO III	Designer de Impressos Publicitários	60h
Unidade de Qualificação	Criação e Tratamento de Imagens Digitais	40h
Designer Gráfico I	Designer de Impressos Editoriais I	80h
	TOTAL DE HORAS	
MÓDULO IV	Tecnologia de Construção de Sites	100h
Unidade de Qualificação	Padrões Web	40h
Web Designer	Designer de Web	40h
TOTAL DE HORAS		180h
MÓDULO V	Lógica de Programação	20h
	Banco de Dados (Modelagem, MYSQL)	40h
Unidade de Qualificação	Desenvolvimento de Aplicativos Web (AJAX, PHP)	60h
	Introdução a Tecnologia de Redes	20h
Web Developer	Designer de Projetos para Web	80h
	TOTAL	
	SUBTOTAL GERAL	1200h
TOTAL DE	TOTAL DE HORAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO	
	TOTAL GERAL DO CURSO	1500h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - CETRES: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h35
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional em: Módulo I Desenhista para Design Área Design; Módulo II Assistente da Gestão de Produção do Design Área Design; Módulo III Design Gráfico I Área Design; Módulo IV Web Designer Área Design; Módulo V Web Developer Área Deseign, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico em Web Design** ao aluno que concluir os Módulos I, II, III, IV, V e apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio** e concluir o **Estágio Supervisionado**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

15

#### Anexo XI do Parecer nº 293/2007-CEDF

# MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional de Taguatinga - CFP/T

Curso: Técnico em Automobilística – Área Indústria

Regime: Anual

**Módulo I** = 14 e 17,4 Semanas; **Módulo II** = 14 e 17,4 Semanas; **Módulo III** = 14 e 17,4 Semanas; **Módulo** 

IV = 14 e 17,4 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Eletroeletrônica Automotiva	90h
Unidade de Qualificação	Eletricidade Veicular	210h
Eletricista de Automóveis		
Área Indústria		
T	OTAL DE HORAS	300h
MÓDULO II	Atitudes Pessoais	40h
Unidade de Qualificação	Comunicação e Pesquisa	50h
Mecânico de Transmissão Veicular	Informática Básica Aplicada	80h
Área Indústria	Sistema de Transmissão	130h
T	OTAL DE HORAS	300h
MÓDULO III	Inglês Técnico	40h
Unidade de Qualificação	Empreendedorismo	40h
Mecânico de Freio, Suspensão e	Sistema de Freio, Suspensão de Direção	220h
Direção Veicular	, ,	
Área Indústria		
T	OTAL DE HORAS	300h
MÓDULO IV	Motor a Combustão Interna e Sistemas Auxiliares	160h
Unidade de Qualificação	Gerenciamento Eletrônico do Motor	100h
Mecânico de Motor a Combustão	Educação Ambiental	40h
Interna e Sistemas Auxiliares	,	
Área Indústria		
T	OTAL DE HORAS	300h
TOTA	L GERAL DO CURSO	1200h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Eletricista de Automóveis; o Módulo II Mecânico de Transmissão Veicular; o Módulo III Mecânico de Freio, Suspensão e Direção Veicular e Módulo IV Mecânico de Motor a Combustão Interna e Sistemas Auxiliares, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico Automobilística** Área Indústria, ao aluno que concluir os Módulos I, II, III e IV e apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio**.



# GDF

# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

16

SE

#### Anexo XII do Parecer nº 293/2007-CEDF

# MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional de Taguatinga - CFP/T

Curso: Técnico em Automobilística – Área Indústria

Regime: Anual

**Módulo I** = 14 e 17,4 Semanas; **Módulo II** = 14 e 17,4 Semanas; **Módulo III** = 14 e 17,4 Semanas; **Módulo** 

IV = 14 e 17,4 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Eletroeletrônica Automotiva	90h
Unidade de Qualificação	Eletricidade Veicular	210h
Eletricista de Automóveis		
Área Indústria		
T	OTAL DE HORAS	300h
MÓDULO II	Atitudes Pessoais	40h
Unidade de Qualificação	Comunicação e Pesquisa	50h
Mecânico de Transmissão Veicular	Informática Básica Aplicada	80h
Área Indústria	Sistema de Transmissão	130h
T	OTAL DE HORAS	300h
MÓDULO III	Inglês Técnico	40h
Unidade de Qualificação	Empreendedorismo	40h
Mecânico de Freio, Suspensão e	Sistema de Freio, Suspensão de Direção	220h
Direção Veicular	, ,	
Área Indústria		
T	OTAL DE HORAS	300h
MÓDULO IV	Motor a Combustão Interna e Sistemas Auxiliares	160h
Unidade de Qualificação	Gerenciamento Eletrônico do Motor	100h
Mecânico de Motor a Combustão	Educação Ambiental	40h
Interna e Sistemas Auxiliares		
Área Indústria		
T	OTAL DE HORAS	300h
TOTAL GERAL DE HORAS		1200h
TOTAL DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO		300h
TOTAL GERAL DO CURSO		1500h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Eletricista de Automóveis; o Módulo II Mecânico de Transmissão Veicular; o Módulo III Mecânico de Freio, Suspensão e Direção Veicular e Módulo IV Mecânico de Motor a Combustão Interna e Sistemas Auxiliares, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico Automobilística** Área Indústria, ao aluno que concluir os Módulos I, II, III e IV, apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio** e concluir o **Estágio Supervisionado**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

17

#### Anexo XIII do Parecer nº 293/2007-CEDF

#### MATRIZ CURRICULAR sem Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional de Taguatinga - CFP/T

Curso: Técnico em Edificações – Área Construção Civil

Regime: Anual

Módulo I = 20 Semanas; Módulo II = 16,5 Semanas; Módulo III = 18,75 Semanas; Módulo IV = 19,75

Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Desenho de Arquitetura e Estrutura	180h
Unidade de Qualificação	Informática Básica Aplicada	80h
Desenhista de Arquitetura e	Atitudes Pessoais	40h
Estrutura		
TO	TAL DE HORAS	300h
MÓDULO II	Cálculo Matemático Aplicado	60h
Unidade de Qualificação	Instalações Hidro-Sanitárias	80h
	Instalações Elétricas	80h
Desenhista de Instalações	Empreendedorismo	40h
	Comunicação e Pesquisa	40h
ТО	TAL DE HORAS	300h
MÓDULO III	Educação Ambiental	40h
Unidade de Qualificação	Máquinas, Equipamentos e Materiais de Construção	120h
	Inglês Técnico	40h
Assistente de Produção da	Sistema de Gestão da Qualidade	40h
Construção Civil	Solos	60h
TO	TAL DE HORAS	300h
MÓDULO IV	Tecnologia da Construção	156h
Unidade de Qualificação	Topografia	80h
Orçamentista da Construção Civil	Orçamento	64h
TOTAL DE HORAS		300h
TOTAL	GERAL DO CURSO	1200h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - Matutino: 8h10 às 11h40, Vespertino: 13h50 às 17h20, Noturno: 19h20 às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I **Desenhista de Arquitetura**; Módulo II **Desenhista de Instalações**; Módulo III **Desenhista da Construção Civil**; Módulo IV **Orçamentista da Construção Civil** Área Construção Civil, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico em Edificações** Área Construção Civil, ao aluno que concluir os Módulos I, II, III e IV e apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

18

#### Anexo XIV do Parecer nº 293/2007-CEDF

#### MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional de Taguatinga - CFP/T

Curso: Técnico em Edificações – Área Construção Civil

Regime: Anual

Módulo I = 20 Semanas; Módulo II = 16,5 Semanas; Módulo III = 18,75 Semanas; Módulo IV = 19,75

Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Desenho de Arquitetura e Estrutura	180h
Unidade de Qualificação	Informática Básica Aplicada	80h
Desenhista de Arquitetura e	Atitudes Pessoais	40h
Estrutura		
TO	TAL DE HORAS	300h
MÓDULO II	Cálculo Matemático Aplicado	60h
Unidade de Qualificação	Instalações Hidro-Sanitárias	80h
	Instalações Elétricas	80h
Desenhista de Instalações	Empreendedorismo	40h
	Comunicação e Pesquisa	40h
TOTAL DE HORAS		300h
MÓDULO III	Educação Ambiental	40h
Unidade de Qualificação	Máquinas, Equipamentos e Materiais de Construção	120h
	Inglês Técnico	40h
Assistente de Produção da	Sistema de Gestão da Qualidade	40h
Construção Civil	Solos	60h
TO	TAL DE HORAS	300h
MÓDULO IV	Tecnologia da Construção	156h
Unidade de Qualificação	Topografia	80h
Orçamentista da Construção Civil	Orçamento	64h
TOTAL DE HORAS		300h
SUBT	TOTAL DO CURSO	1200h
TOTAL DE HORAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO		300h
TOTAL GERAL DO CURSO		1500h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - Matutino: 8h10 às 11h40, Vespertino: 13h50 às 17h20, Noturno: 19h20 às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I **Desenhista de Arquitetura**; Módulo II **Desenhista de Instalações**; Módulo III **Desenhista da Construção Civil**; Módulo IV **Orçamentista da Construção Civil** Área Construção Civil, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico em Edificações** Área Construção Civil, ao aluno que concluir os Módulos I, II, III e IV, apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio** e concluir o **Estágio Supervisionado**.



#### CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

19

#### MATRIZ CURRICULAR sem Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa – CFP/RAS

Centro de Formação Profissional de Taguatinga - CFP/T

Curso: Técnico em Eletrotécnica – Área Indústria

Regime: Modular

**Módulo I** = 49,2 Semanas; **Módulo II** = 22,8 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
	Comunicação e Pesquisa	50h
Unidade de	Informática Básica Aplicada	80h
Qualificação	Instalações Elétricas Prediais e Industriais	230h
	Desenho Técnico	70h
Eletricista de	Eletrônica Linear	70h
Instalações Prediais	Máquinas Elétricas/Dispositivos Eletroeletrônicos	140h
e Industriais	Metodologia de Manutenção em Instalações Elétricas Industriais	20h
Área Indústria	Gestão de Processos em Instalações Elétricas Industriais	100h
	Técnicas de Supervisão de Equipes	20h
TOTAL DE HORAS		820h
MÓDULO II	Educação Ambiental	40h
Unidade de	Empreendedorismo	40h
Qualificação	Inglês Técnico	40h
Eletricista de	Eletrônica Digital/Industrial	100h
Manutenção e	Lógica de Programação/CLP	60h
Automação	Leitura e Interpretação de Projetos de Automação	20h
Industrial	Gestão de Processos em Instalações Elétricas Industriais Automatizadas	80h
Área Indústria	·	
	TOTAL DE HORAS	380h
	TOTAL GERAL DO CURSO	1200h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento das escolas:
  - CFP/T: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50
  - CFP/RAS: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Eletricista de Instalações Prediais e Industriais; Módulo II Eletricista de Instalações e Manutenção de Dispositivos de Automação Industrial Área Indústria, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido **Diploma de Técnico em Eletrotécnica** Área Indústria, ao aluno que concluir os Módulos I e II e apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

20

#### Anexo XVI do Parecer nº 293/2007-CEDF

#### MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa - CFP/RAS

Centro de Formação Profissional de Taguatinga – CFP/T

Curso: Técnico em Eletrotécnica – Área Indústria

Regime: Modular

**Módulo I** = 49,2 Semanas; **Módulo II** = 22,8 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
MODULOI		50h
Unidade de	Comunicação e Pesquisa	
	Informática Básica Aplicada	80h
Qualificação	Instalações Elétricas Prediais e Industriais	230h
	Desenho Técnico	70h
Eletricista de	Eletrônica Linear	70h
Instalações Prediais	Máquinas Elétricas/Dispositivos Eletroeletrônicos	140h
e Industriais	Metodologia de Manutenção em Instalações Elétricas Industriais	20h
Área Indústria	Gestão de Processos em Instalações Elétricas Industriais	100h
	Técnicas de Supervisão de Equipes	20h
TOTAL DE HORAS		820h
MÓDULO II	Educação Ambiental	40h
Unidade de	Empreendedorismo	40h
Qualificação	Inglês Técnico	40h
Eletricista de	Eletrônica Digital/Industrial	100h
Manutenção e	Lógica de Programação/CLP	60h
Automação	Leitura e Interpretação de Projetos de Automação	20h
Industrial	Gestão de Processos em Instalações Elétricas Industriais Automatizadas	80h
Área Indústria	,	
	TOTAL DE HORAS	380h
	SUBTOTAL DE HORAS	1200h
TOTAL DE HORAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO		300h
<u> </u>	TOTAL GERAL DO CURSO	1500h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento das escolas:
  - CFP/T: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50 CFP/RAS: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Eletricista de Instalações Prediais e Industriais; Módulo II Eletricista de Instalações e Manutenção de Dispositivos de Automação Industrial Área Indústria, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- Será concedido Diploma de Técnico em Eletrotécnica Área Indústria, ao aluno que concluir os Módulos I e II, apresentar o Certificado de conclusão do Ensino Médio e concluir o Estágio Supervisionado.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

21

#### Anexo XVII do Parecer nº 293/2007-CEDF

# MATRIZ CURRICULAR sem Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes – CETRES Centro de Formação Profissional de Taguatinga – CFP/T

Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa - CFP/RAS

Curso: Técnico em Segurança do Trabalho – Área Saúde

**Regime**: semestral – 55,8 e 70 semanas **Turnos**: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
	Informática Básica Aplicada	80h
_	Inglês Técnico	40h
MÓDULO I	Atitudes Pessoais e Psicologia do Trabalho	96h
	Leitura e Interpretação de Desenho Arquitetônico	40h
	Comunicação e Pesquisa	50h
Técnico em	Prevenção de Doenças Profissionais e Primeiros Socorros	108h
Segurança do	Gestão em Educação, Higiene e Monitoração Ambiental	242h
Trabalho	Gestão em Organização e Tecnologia Industrial	204h
	Técnicas de Prevenção de Combate a Sinistros	60h
	Empreendedorismo	40h
	Gestão em Segurança do Trabalho	184h
	Trabalho de Conclusão	56h
TOTAL GERAL DO CURSO 1200h		

## **OBSERVAÇÕES**:

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento das escolas:

CETRES: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h35

CFP/T: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50

CFP/RAS: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50

4. Será concedido Diploma de **Técnico em Segurança do Trabalho** – Área Saúde, ao aluno que concluir o Módulo I e apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

22

#### Anexo XVIII do Parecer nº 293/2007-CEDF

# MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Treinamento Hilton Pinheiro Mendes – CETRES Centro de Formação Profissional de Taguatinga – CFP/T

Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa - CFP/RAS

Curso: Técnico em Segurança do Trabalho – Área Saúde

**Regime**: semestral – 55,8 e 70 semanas **Turnos**: Matutino, Vespertino e Noturno

Turios. Matatino, Vespertino e Matario		
MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
	Informática Básica Aplicada	80h
	Inglês Técnico	40h
MÓDULO I	Atitudes Pessoais e Psicologia do Trabalho	96h
	Leitura e Interpretação de Desenho Arquitetônico	40h
	Comunicação e Pesquisa	50h
Técnico em	Prevenção de Doenças Profissionais e Primeiros Socorros	108h
Segurança do	Gestão em Educação, Higiene e Monitoração Ambiental	242h
Trabalho	Gestão em Organização e Tecnologia Industrial	204h
	Técnicas de Prevenção de Combate a Sinistros	60h
	Empreendedorismo	40h
	Gestão em Segurança do Trabalho	184h
	Trabalho de Conclusão	56h
SUBTOTAL DE HORAS		1200h
TOTAL DE HORAS DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO		300h
TOTAL GERAL DO CURSO		1500h

#### **OBSERVAÇÕES**:

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento das escolas:

CETRES: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h às 22h35 CFP/T: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50 CFP/RAG Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50

CFP/RAS: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50

4. Será concedido Diploma de **Técnico em Segurança do Trabalho** – Área Saúde, ao aluno que concluir o Módulo I, apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio** e concluir o **Estágio Supervisionado**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

23

#### Anexo XIX do Parecer nº 293/2007-CEDF

# MATRIZ CURRICULAR sem Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional de Taguatinga - CFP/T

Curso: Técnico em Telecomunicações – Área Telecomunicações

Regime: Anual

**Módulo I** = 23,6 Semanas; **Módulo II** = 23,6 Semanas; **Módulos III** = 23,6 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
Unidade de Qualificação	Comunicação e Pesquisa	50h
Reparador de Equipamentos	Informática Básica Aplicada	80h
Eletroeletrônicos de	Eletricidade Básica	70h
Telecomunicações Área	Eletrônica Aplicada a Telecomunicações	160h
Telecomunicações		
	TOTAL DE HORAS	400h
MÓDULO II	Educação Ambiental	40h
Unidade de Qualificação	Inglês Técnico	40h
	Teleprocessamento de Dados	50h
Instalador e Mantenedor de	Infra-Estruturua e Sistemas Operacionais de Redes de	140h
Redes de Telecomunicações	Computadores	
,	Lógica de Programação e Linguagens C e Pascal	70h
Área Telecomunicações	Desenho Técnico	60h
	TOTAL DE HORAS	400h
MÓDULO III	Empreendedorismo	40h
Unidade de Qualificação	Telefonia e Sistemas Telefônicos	80h
Mantenedor em Sistemas de	Planejamento de Infra-Estrutura em Sistemas de	160h
Telecomunicações	Telecomunicações	
Área Telecomunicações	Gestão de Processos de Manutenção em Sistemas de	120h
	Telecomunicações	
	TOTAL DE HORAS	400h
TO	TAL GERAL DO CURSO	1200h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - CFP/T: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Reparador de Equipamentos Eletroeletrônicos de Telecomunicações, Módulo II Instalador e Mantenedor de Redes de Telecomunicações e Módulo III Mantenedor em Sistemas de Telecomunicações, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido Diploma de **Técnico em Telecomunicações** Área Telecomunicações, ao aluno que concluir os Módulos I, II e III e apresentar o Diploma de conclusão do **Ensino Médio**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

24

#### Anexo XX do Parecer nº 293/2007-CEDF

#### MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional de Taguatinga - CFP/T

Curso: Técnico em Telecomunicações – Área Telecomunicações

Regime: Anual

**Módulo I** = 23,6 Semanas; **Módulo II** = 23,6 Semanas; **Módulos III** = 23,6 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
Unidade de Qualificação	Comunicação e Pesquisa	50h
Reparador de Equipamentos	Informática Básica Aplicada	80h
Eletroeletrônicos de	Eletricidade Básica	70h
Telecomunicações Área	Eletrônica Aplicada a Telecomunicações	160h
Telecomunicações	,	
	TOTAL DE HORAS	400h
MÓDULO II	Educação Ambiental	40h
Unidade de Qualificação	Inglês Técnico	40h
	Teleprocessamento de Dados	50h
Instalador e Mantenedor de	Infra-Estruturua e Sistemas Operacionais de Redes de	140h
Redes de Telecomunicações	Computadores	
	Lógica de Programação e Linguagens C e Pascal	70h
Área Telecomunicações	Desenho Técnico	60h
	TOTAL DE HORAS	400h
MÓDULO III	Empreendedorismo	40h
Unidade de Qualificação	Telefonia e Sistemas Telefônicos	80h
Mantenedor em Sistemas de	Planejamento de Infra-Estrutura em Sistemas de	160h
Telecomunicações	Telecomunicações	
Área Telecomunicações	Gestão de Processos de Manutenção em Sistemas de	120h
	Telecomunicações	
	TOTAL DE HORAS	400h
	SUBTOTAL GERAL	1200h
TOTAL DE HOR	AS DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO	300h
CARGA HOI	RÁRIA TOTAL GERAL DO CURSO	1500h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - CFP/T: Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Reparador de Equipamentos Eletroeletrônicos de Telecomunicações, Módulo II Instalador e Mantenedor de Redes de Telecomunicações e Módulo III Mantenedor em Sistemas de Telecomunicações, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido Diploma de **Técnico em Telecomunicações** Área Telecomunicações, ao aluno que concluir os Módulos I, II e III e apresentar o Diploma de conclusão do **Ensino Médio** e concluir o **Estágio Supervisionado**.



#### GDF

# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

25

#### Anexo XXI do Parecer nº 293/2007-CEDF

#### MATRIZ CURRICULAR sem Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa – CFP/RAS

SE

Curso: Técnico em Manutenção de Máquinas e Equipamentos – Área Indústria

Regime: Anual

**Módulo I** = 43.3 e 54.2 Semanas; **Módulo II** = 15.4 e 19.2 Semanas; **Módulos III** = 15.8 e 19.8 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
	Comunicação e Pesquisa	50h
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
	Informática Básica Aplicada	80h
Unidade de Qualificação	Educação Ambiental	40h
	Inglês Técnico	40h
Mecânico de Manutenção de	Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico	60h
Máquinas Operatrizes	Processo de Usinagem	320h
	Eletricidade Básica	60h
	Técnica de Manutenção I	240h
	TOTAL DE HORAS	930h
MÓDULO II	Materiais e Ensaios	60h
Unidade de Qualificação	Eletrônica Básica	40h
	Eletrohidráulica e Eletropneumática	70h
Mecânico de Manutenção de	Planejamento e Controle de Manutenção	40h
Plantas e Processos	Técnica de Manutenção II	120h
	TOTAL DE HORAS	330h
MÓDULO III	Empreendedorismo	40h
	Desenho Assistido por Computador	60h
Unidade de Qualificação	Comando Numérico Computadorizado	80h
Programação de Manutenção	Eletrônica Digital	60h
	Controlador Lógico Programável/Sensores e Atuadores	100h
	TOTAL DE HORAS	340h
ТО	TAL GERAL DE HORAS	1600h

- 1. Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
  - Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50
- 4. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Mecânico de Manutenção de Máquinas Operatrizes, Módulo II Mecânico de Manutenção de Plantas e Processos; Módulo III Programador de Manutenção Área Indústria desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 5. Será concedido Diploma de **Técnico em Manutenção de Máquinas e Equipamentos** Área Indústria, ao aluno que concluir os Módulos I, II e III e apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio**.



# CONSELHO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

26

#### Anexo XXII do Parecer nº 293/2007-CEDF

#### MATRIZ CURRICULAR com Estágio Supervisionado

Instituição Educacional: REDE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI/DF

Centro de Formação Profissional Roservarte Alves de Sousa – CFP/RAS

Curso: Técnico em Manutenção de Máquinas e Equipamentos – Área Indústria

Regime: Anual

**Módulo I** = 43,3 e 54,2 Semanas; **Módulo II** = 15,4 e 19,2 Semanas; **Módulos III** = 15,8 e 19,8 Semanas

Turnos: Matutino, Vespertino e Noturno

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
_	Comunicação e Pesquisa	50h
MÓDULO I	Atitudes Pessoais	40h
	Informática Básica Aplicada	80h
Unidade de Qualificação	Educação Ambiental	40h
	Inglês Técnico	40h
	Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico	60h
Mecânico de Manutenção de	Processo de Usinagem	320h
Máquinas Operatrizes	Eletricidade Básica	60h
	Técnica de Manutenção I	240h
	TOTAL DE HORAS	930h
MÓDULO II	Materiais e Ensaios	60h
Unidade de Qualificação	Eletrônica Básica	40h
	Eletrohidráulica e Eletropneumática	70h
Mecânico de Manutenção de	Planejamento e Controle de Manutenção	40h
Plantas e Processos	Técnica de Manutenção II	120h
	TOTAL DE HORAS	330h
MÓDULO III	Empreendedorismo	40h
	Desenho Assistido por Computador	60h
Unidade de Qualificação	Comando Numérico Computadorizado	80h
Programação de Manutenção	Eletrônica Digital	60h
	Controlador Lógico Programável/Sensores e Atuadores	100h
	TOTAL DE HORAS	340h
SUBTOTAL DE HORAS		1600h
TOTAL DE HORAS DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO		400h
CARGA HORÁRIA TOTAL GERAL DO CURSO		2000h

- Duração da hora/aula: 50 minutos.
- 2. Os 15 minutos do intervalo não estão computados na carga horária.
- 3. Horário de Funcionamento da escola:
- 4. Matutino: 8h15 às 11h50, Vespertino: 14h às 17h35, Noturno: 19h15 às 22h50
- 5. Será concedido ao aluno, a cada módulo concluído, o Certificado de Qualificação Profissional: Módulo I Mecânico de Manutenção de Máquinas Operatrizes, Módulo II Mecânico de Manutenção de Plantas e Processos; Módulo III Programador de Manutenção Área Indústria, desde que cumpra os requisitos de cada módulo.
- 6. Será concedido Diploma de **Técnico em Manutenção de Máquinas e Equipamentos** Área Indústria, ao aluno que concluir os Módulos I, II e III e apresentar o Certificado de conclusão do **Ensino Médio** e concluir o **Estágio Supervisionado**.