SENAI

Plano Escolar 2020



Escola SENAI "Celso Charuri"

Unidade Guarulhos - CFP 1.28

Avenida Carmela Dutra, nº 380 - CEP: 07170-150

Jardim Presidente Dutra - Guarulhos - SP

Equipe Escolar	30/01/2020	Direção Escolar	30/01/2020	V.01
ELABORAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA	VERSÃO

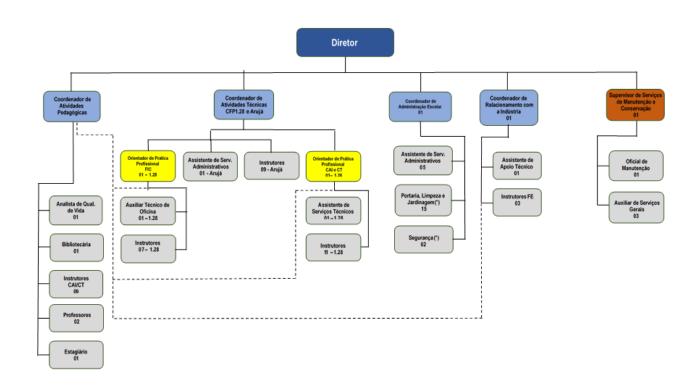
Sumário

1	IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA	3
2	ORGANOGRAMA	4
3	INFORMAÇÕES GERAIS	5
4	PRODUÇÃO E FINANCEIRO	7
5	OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS FIXADOS PARA 2020	8
6	ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DAS METAS E RESULTADOS	9
7	ESTRATÉGIAS PROPOSTAS PARA O PROCESSO SELETIVO DE ALUNOS	20
8	FORMAS DE INTEGRAÇÃO COM A COMUNIDADE, EMPRESAS, FAMÍLIA E	
ALU	NOS	20
9	PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAL	22
10	ANEXOS	23
10.1	ANEXO I – IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA E ORGANOGRAMA	23
10.2	ANEXO II – INFORMAÇÕES GERAIS	25
10.3	ANEXO III – INDICADORES DE DESEMPENHO E METAS	26
10.4	ANEXO IV – PREVISÃO DA PRODUÇÃO E ORÇAMENTÁRIA	28
10.5	ANEXO V – CALENDÁRIO ESCOLAR – PRIMEIRO SEMESTRE DE 2020	29
10.6	ANEXO V – CALENDÁRIO ESCOLAR – SEGUNDO SEMESTRE DE 2020	30
10.7	ANEXO VI – QUADRO DE PESSOAL DOCENTE	31
10.8	ANEXO VII – QUADRO DE PESSOAL NÃO DOCENTE	33

1 IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA

	CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE				
Nome da escola	Escola SENAI "Celso Charuri" - Unidade Guarulhos - CFP 1.28 e Centro de Treinamento em Arujá				
Ato legal de funcionamento	Comunicado 04/16 de 29 de janeiro de 2016				
Endereço completo	Avenida Carmela Dutra, nº 380 - Jd Presidente Dutra Guarulhos - SP - 07170-150 *Rua Urias Pithon Barreto, 130 – Chácara São José - Centro - Arujá				
Início das atividades	29 de janeiro de 2016 (Inauguração em 24 de dezembro de 2015) *CT de Arujá desde janeiro de 2013				
Telefones	(11) 2088-7120 - PABX				
Fax	Não tem				
Site	http://guarulhosdutra.sp.senai.br /				
CNPJ	03.774.819/0105-90				
E-mail	secretaria128@sp.senai.br				
Área do terreno	27.242,73 m²				
Área construída	7.695,22 m ²				
Previsão de ampliação da área construída	Não prevista				
Feriado municipal	08 de dezembro (Imaculada Conceição de Nossa Senhora)				
	EQUIPE ESCOLAR				
Diretor	Renato Daracdjian				
Coordenador de atividades técnicas	Valter Xavier de Abreu				
Coordenador de atividades Pedagógicas	Júlio César Torres Martins				
Gerente Administrativo e Financeiro	Jones César Ribeiro				
Orientador de prática profissional	Clayton Diorio Risso / Danilo Rodrigues Bezerra				
Coordenador de Relacionamento com a Indústria	Guilherme de Souza Dias				
Analista de Qualidade de Vida	Maria Doriane Correia Nascimento de Souza				
Bibliotecário	Ana Flavia Barbosa				
Assistente de Serviços Técnicos	Artur Luiz Nunes Ferreira				
Supervisor de Serviços de Manutenção e conservação	Antônio Valdez de Castro Silva				
	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				
Total de funcionários administrativos	17				
Total de funcionários de manutenção e conservação	5				
Total de funcionários docentes	35				
Total de funcionários do quadro	57				

2 ORGANOGRAMA



3 INFORMAÇÕES GERAIS

	INFORMAÇÕES GERAIS		
Local	Ambientes	Postos	Total
	Oficina de Projetos	16	
	-	16	
Oficina Bloco A		16	00
Elétrica Térreo		16	96
	Oficina de Eletricista Instalador II	16	
	Laboratório de Sistemas de Automação Industrial	16	
	Laboratório de Robótica	16	
Laboratórios Bloco A	Laboratório de Eletrônica I	16	0.4
Elétrica Superior	Laboratório de Eletrônica II	16	64
	Dficina Bloco A Elétrica Térreo Oficina de Comandos Elétricos I Oficina de Comandos Elétricos II Oficina de Eletricista Instalador I Oficina de Eletricista Instalador II Laboratório de Sistemas de Automação Industrial Laboratório de Robótica Laboratório de Eletrônica II Laboratório de Eletrônica II Laboratório de CLP Laboratório de CLP Laboratório de Medição Oficina Bloco B Becânica - Térreo Bloco B Bloco B Becânica Superior Bloco B Mecânica Sala 1 - superior Sala 2 - superior Sala 2 - superior Sala 3 - superior Sala 3 - superior Sala 3 - superior Sala 5 - térreo Laboratório de Informática II Sala 6 Sala 7 Sala 8 Sala 9 Sala de Tecnologia III Laboratório de Informática II Laboratório de Informática II Laboratório de Informática II Laboratório de Informática II Sala 6 Sala 7 Sala 6 Sala 9 Sala 6 Sala 7 Sala 6 Sala 9 Sala 6 Sala 7 Sala 6 Sala 9 Sala	16	
	Laboratório CAD/ CAM/ CNC/ Projeto CAD	16	
	-	16	44
Mecanica - Terreo	-	12	
Oficina Bloco B	3	16	0.4
Mecânica - Térreo	•	48	64
Bloco B	<u> </u>	16	
Mecânica Superior		16	32
	<u> </u>	32	160
Bloco B	•	32	
	•	32	
Salas de aula	•	32	
	Sala 5 - térreo	32	
	Laboratório de Informática I	16	
	Laboratório de Informática II	16	
Disco O T'	Sala 6	32	400
Bloco C Terreo	Sala 7	32	160
	Sala 8	32	
	Sala 9	32	
		16	
	-	16	
Laboratórios Bloco C	Laboratório de Caracterização	16	00
Plástico Inferior		16	80
	• •	8	
		8	
		16	
Oficina Bloco C	_	32	00
Plástico Inferior		16	80
	Oficina de Solda de Soldagem	16	
	Total Geral de Postos	·	780

INFORMAÇÕES GERAIS				
Local	Local Ambientes			
Empresa Limpadora/Jardinagem	Brasilux Serviços Empresariais Ltda	11		
Empresa de Vigilância	Seal Segurança Alternativa Eireli	2		
	Manutenção do Elevador Rv Manutencao de Elevadores Ltda - Epp			
	Manutenção - Ar Condicionado Interclima Andradina Ar Condicionado Ltda - Epp			
erceiros/ Prestadores de Serviços	Coleta de Lixo / Entulhos Multilixo Remocoes de Lixo Sociedade Simples Ltda			
	Locação de Toalhas Industriais Atmosfera Gestao e Higienizacao de Texteis S.A			
	Descarte de Lâmpadas Ativa Reciclagens de Materiais Ltda – ME			
Cantina	Vagner Nunes de Souza – ME (+ Sabor)	3		
Atendimento ao cliente/Portaria	Brasilux Serviços Empresariais Ltda	4		
Estagiário	CIEE - UNIVERSIDADE DE FRANCA – EAD / Biblioteca	1		
Convênios				
Reprografia	Fortrox Comércio e Serviços LTDA - EPP valor R\$ 40.787,10 - vigência de 20/07/19 a 19/07/20.			

4 PRODUÇÃO E FINANCEIRO

PRODUÇÃO					
	CURSOS DA OFERTA REGULAR	2017 (Relatório Gerencial)	2018 (Relatório Gerencial)	2019 (Portal Indicadores)	2020 (SGSET)
	Aprendizagem Industrial	67	192	252	252
	Curso Técnico	NA	0	64	96
St	Curso Superior de Graduação Tecnológica	NA	0	0	0
RÍCULA	Pós-Graduação	NA	0	0	0
/ МАТІ	Extensão	NA	0	0	0
IRSOS	TOTAL	64	192	316	348
ರ ವ					
OFERTA DE CURSOS / MATRÍCULAS	FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA	2017	2018	2019	2020 (Previsão)
0	Escola	3079	3087	2912	4282
	Empresa	1375	1624	1455	1484
	Comunidade (Entidade)	0	1048	317	323
	TOTAL	4454	5759	4684	6089
(,)	TIPO DE SERVIÇO / NÚMERO DE ATENDIMENTO	2017	2018	2019	2020 (Previsão)
ого́ві	Assessoria / Consultoria	NA	NA	NA	NA
) TECN	Serviços Metrológicos	NA	NA	NA	NA
PRODUTO TECNOLÓGICO ^(*)	Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	Na	Na	Na	Na
PR	TOTAL	NA	NA	NA	NA
(*) Preenchimento obrigatór	io apenas para os ISI / IST e lab	ooratórios de presta	ação de serviços.		
		FINANCEIRA			
		2017	2018	2019	2020 (previsão)
	RECEITA	R\$ 906.515,00	R\$ 1.146.068,00	R\$ 2.069.602,00	R\$ 2.396.859,36
	DESPESA	R\$ 6.922.737,00	R\$ 6.761.920,00	R\$ 10.601.481,00	R\$ 9.000.000,00
	ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE ^(*)	13,09%	16,95%	19,52%	26,63%
(*) O índice de sustentabilida	ade é igual à receita total/despes	sa total (direta+ ind	ireta) v 100 Os dad	os dos anos anterio	res nodem ser

^(*) O índice de sustentabilidade é igual à receita total/despesa total (direta+ indireta) x 100. Os dados dos anos anteriores podem ser obtidos nos relatórios da ASPLAN. Para o ano de 2020 (previsão), o índice de sustentabilidade deverá ser maior que a média dos 03 anos anteriores. Caso a escola coloque um índice menor deverá justificar.

5 OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS FIXADOS PARA 2020

OBJETIVOS GERAIS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	VARIÁVEIS EXPLICATIVAS	META 2019	REALIZADO 2019	META 2020
	1.1 Divulgar os cursos oferecidos pela unidade nas escolas, empresas, entidades, na mídia local e nas escolas SENAI.	(Nº de meios de divulgação utilizados / nº de meios de divulgação previstos) X 100	100%	100%	100%
Integrar o aluno à escola	Realizar aula inaugural como parte do processo de acolhimento de alunos nos cursos regulares.	(Nº de turmas acolhidas / nº de turmas iniciadas) x 100	100%	100%	100%
	Divulgar as ofertas de cursos da unidade através do evento Mundo SENAI 2019 e Dia do Encontro	(Nº visitantes presentes / nº de visitantes previstos) x 100	80%	Não houve evento	0%
	Promover palestras técnicas nas áreas tecnológicas atendidas pela escola.	(Nº de palestras realizadas na unidade no período)	≥ 3	100%	100%
Atualizar tecnologicamente funcionários e alunos	2.2 Realizar a Semana Tecnológica com projetos de alunos e participação de empresas de tecnologia de áreas correlatas aos cursos.	(Nº turmas participantes / nº de turmas vigentes) x 100	80%	100%	80%
	2.3 Promover visitas técnicas de alunos dos cursos regulares a empresas e a eventos tecnológicos	(Nº turmas participantes / nº de turmas vigentes) x 100	80%	90%	90%
	3.1 Organizar cerimônias de hasteamento e arriamento das bandeiras junto às turmas dos cursos regulares	01 x por semana/turma	min. De 15	15	15
Desenvolver atividades cívicas, cidadania, saúde e segurança	3.2 Organizar comemorações cívicas com a participação de todos os alunos da unidade	Datas: Tiradentes, Descobrimento, Trabalho, Indústria, Independência, Bandeira	6	6	6
	Promover palestras sobre cidadania, saúde e segurança para alunos da unidade	(Nº de palestras realizadas na unidade no período)	≥ 2	3	2
	4.1 Controlar e manter a relação per capta de consumo de energia elétrica	(Consumo elétrico (kWh) no período / Nº alunos)	≤ 90 kWh/aluno	68,77 KW/aluno	≤ 90 kWh/aluno
Promover a manutenção do referencial de gestão ambiental	4.2 Controlar e manter a relação per capta de consumo de água	(Consumo água (m³) no período / Nº alunos)	≤ 0,80 m³/aluno	0,25 m³/aluno	≤ 0,5 m³/aluno
	4.3 Controlar e manter o volume de resíduo de óleo lubrificante	(Consumo de óleo lubrificante no período / Nº alunos)	≤ 1,0 ℓ /aluno	0,2l/aluno	≤ 0,5 l/aluno

6 ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DAS METAS E RESULTADOS

CURSOS DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

Aproveitamento médio escolar

Meta: 80%

Resultado: 86,27%

Indicador superado. Resultado atribuído ao ensino planejado, estratégias diversificadas, reforço escolar, recuperação imediata e agendada, recursos didáticos, visitas técnicas e dedicação da equipe escolar.

Frequência Média Escolar

Meta: 85%

Resultado: 94,8%

Indicador superado. Resultado atribuído ao acompanhamento do ensino e alunos por parte da equipe escolar. Monitoramento das faltas, justificativas, reposição e comunicação com os responsáveis legais e empresas são também fatores que apoiaram o resultado.

Taxa de Evasão Escolar

Meta: 5%

Resultado: 2,08%

Indicador superado. Resultado atribuído ao acompanhamento do ensino e alunos por parte da equipe escolar. Monitoramento das faltas, justificativas, reposição e comunicação com os responsáveis legais e empresas são também fatores que apoiaram o resultado.

Taxa de Alunos Empregados no CAI

Meta: 50%

Resultado: 70,3%

Indicador superado. Resultado atribuído ao trabalho de visitação às empresas pela equipe escolar, esclarecendo sobre a prática profissional dos aprendizes, carga horária máxima, curso de formação de tutores/monitores para empresas e quebra de barreiras quanto a contratação de alunos do Senai.

Porcentagem de Promoção Escolar

Meta: 95%

Resultado: 99%

Indicador superado. Resultado atribuído ao ensino planejado, estratégias diversificadas, reforço escolar, recuperação imediata e agendada, recursos didáticos, visitas técnicas e dedicação da equipe escolar, aliados a empregabilidade.

CURSOS TÉCNICOS

Aproveitamento Médio Escolar

Meta: Não houve previsão por não ter oferta de curso técnico no ano anterior

Resultado: 85,85%

Indicador com bom resultado que pode ser atribuído ao ensino planejado, estratégias diversificadas, reforço escolar, recuperação imediata e agendada, recursos didáticos, visitas técnicas e dedicação da equipe escolar.

Frequência Média Escolar

Meta: Não houve previsão por não ter oferta de curso técnico no ano anterior

Resultado: 95,6%

Indicador com bom resultado que pode ser atribuído ao acompanhamento do ensino e alunos por parte da equipe escolar. Monitoramento das faltas, justificativas, reposição e comunicação com os responsáveis legais e empresas são também fatores que apoiaram o resultado.

Taxa de Evasão Escolar

Meta: Não houve previsão por não ter oferta de curso técnico no ano anterior

Resultado: 9,3%

Indicador com resultado que demanda análise e ação para que não aumente. Reunião com os docentes e análise das justificativas dos evadidos serão ponto de partida para as ações.

Porcentagem de Promoção Escolar

Meta: Não houve previsão por não ter oferta de curso técnico no ano anterior

Resultado: 100%

Indicador com bom resultado que pode ser atribuído ao acompanhamento do ensino e alunos por parte da equipe escolar. Monitoramento das faltas, justificativas, reposição e

comunicação com os responsáveis legais.

CST

Não aplicável – Não foram estabelecidas metas para este indicador no ano de 2019,

pois não houve oferta de curso superior nesta escola.

FIC ESCOLA

Frequência Média Escolar

Meta: 90%

Resultado: 88%

Conforme apontado acima, o resultado da frequência média escolar para a Formação

Continuada ficou abaixo do planejado.

Serão realizadas algumas ações para diminuir esse índice, como conscientização dos

alunos e acompanhamento sistemático pela equipe escolar.

Evasão Escolar

Meta: 10%

Resultado: 11,2%

O resultado apresentado para a evasão da Formação Inicial e Continuada ultrapassou a

meta. Embora a escola tenha intensificado os esforços para combater a evasão do FIC,

através de acompanhamentos sistemáticos, alguns casos, como conseguir emprego,

perder o emprego, mudança de horário na empresa e dificuldades financeiras são muito

preponderantes. Analisar cada caso e oferecer saídas possíveis para o aluno serão

realizadas para minimizar os efeitos e diminuir esse resultado.

FIC EMPRESA

Frequência Média Escolar

Meta: 99%

Resultado: 99%

O resultado ficou conforme a meta estipulada. Trata-se de um trabalho de

acompanhamento por parte da escola e das empresas o que favorece a participação dos

alunos, que são colaboradores das empresas contratantes, favorecendo a frequência

nos cursos.

Evasão Escolar

Meta: 1%

Resultado: 0.8%

O resultado ficou conforme a meta estipulada. Trata-se de um trabalho de

acompanhamento por parte da escola e das empresas o que favorece a participação dos

alunos, que são colaboradores das empresas contratantes, favorecendo a frequência

nos cursos e evitando a evasão.

INOVAÇÃO E TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO

Número de Projetos de Inovação Submetidos por Alunos

Não aplicável.

Número de Eventos de Atualização e Difusão Tecnológica Realizados

Meta: 03

Resultado: 04

Este indicador superou a meta proposta para o ano. Realizamos e participamos de

diversos eventos de atualização e difusão tecnológica na unidade, sendo:

III Semana Tecnológica

III SIPAT

I Desafio de Ideias

Sede da Etapa de Seletivas da SP Skills – Usinagem CNC

PRODUTOS TECNOLÓGICOS

Não aplicável – Não foram estabelecidas metas para este indicador

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Consumo de Água

Meta: 0,8m³/aluno no ano

Resultado Médio: 0,25m³/aluno no ano

Consumo controlado e abaixo da meta. O consumo de água é monitorado diariamente

pelo setor de manutenção a fim de se detectar possíveis vazamento repentinos

ocorridos por rompimento da tubulação. Devido a escola ser nova, ainda há movimentos

de terra acontecendo por acomodação e isso pode causar rompimento da tubulação. O

monitoramento diário tem ajudado a detectar essa condição e na manutenção rápida

para minimizar os impactos.

Consumo de Energia

Meta: 90KWh/Aluno

Resultado Médio: 68,7KWh/Aluno

Consumo controlado e abaixo da meta estipulada. A gestão dos ambientes de ensino e

o monitoramento de equipamentos e iluminação aliados a conscientização de alunos e

colaboradores contribuíram para o resultado.

Número de Programas Ambientais Educacionais Implementados

Durante o ano de 2019 foi detectada a oportunidade de reciclar embalagens de sucos e

refrigerantes em material plástico na oficina da escola. Os alunos do Curso Técnico em

plástico coletam as embalagens num contenedor, levam até a oficina e processam o

material tornando-o disponível novamente para ser usados na confecção de produtos

testes dos alunos que estão em aprendizagem.

Estimamos que foi realizada a reciclagem de 200kg de plásticos PET e PP.

RECURSOS HUMANOS

TEMPO MÉDIO DE CAPACITAÇÃO DE DOCENTES E EQUIPE DE APOIO **EDUCACIONAL**

Meta: 10h

Resultado: Média de 119h por colaborador

Resultado muito além do esperado principalmente devido aos treinamentos do SIG, mas

também devido a inclusão de colaboradores em cursos de atualização tecnológica das

áreas em que atuam.

NÚMERO DE ACIDENTES ENVOLVENDO ALUNOS

Meta: 0

Resultado: 1

O resultado fora do esperado se deve a uma ação de uso de ferramenta de corte no

setor plástico. O docente foi orientado para reforçar sempre durante a demonstração,

como ponto chave, a segurança no manuseio desse tipo de ferramenta. Também a

aquisição de estilete retrátil para evitar novos acidentes está sendo realizada.

INFRAESTRUTURA

AVALIAÇÃO DOS LABORATÓRIOS, OFICINAS E CENÁRIOS PARA PRÁTICAS

Não aplicável – Não foram estabelecidas metas para este indicador no ano de 2019.

FINANCEIRO E PRODUÇÃO

Receita

Meta: R\$ 1.216.278,00

Resultado: R\$ 1.258.443,70

Embora a receita ainda não tenha atingido a meta, estamos crescendo ano a ano e

pretendemos alcançar a meta em 2019 com os novos cursos que estão sendo

implementados como os da área do plástico, mecatrônica e a intensificação das demais

áreas já ofertadas na escola.

Despesa

Meta: R\$ 9.759.154,00

Resultado: R\$ R\$ 10.601.481,00 (108,06%)

As despesas aumentaram em relação ao planejado principalmente devido a implantação

do Setor na área do Plástico e Mecânico de Usinagem para Moldes Plásticos. Foram

necessárias aquisições de equipamentos, contratação de empresas para instalação de

máquinas, readaptação da oficina e laboratórios, instalação elétrica e outros serviços

para conclusão da implantação.

Sustentabilidade

Meta: 24,00%

Resultado: 20,00%

Nesta análise, a sustentabilidade ficou abaixo devido aos novos investimentos e serviços

necessários para implantação das áreas do plástico e a adequação da Oficina para o

curso de Mecânico de Usinagem para Moldes Plásticos. Esses setores estão sendo

finalizados e em 2020 estarão funcionando para ofertas de cursos regulares e de

formação inicial e continuada.

- 15 -

Matrículas

CAI

Meta: 252

Resultado: 295 (117%)

Superamos o número de matrículas propostas com o início no ano de 2019 com o início das turmas de Aprendizagem Industrial Auxiliar de Linha do Produção e Assistente Administrativo e Curso Técnico de Plástico. Esse resultado foi conseguido após visitas às empresas que manifestarão o interesse de contratação nessas ocupações, que

vinham sendo atendidas por outras entidades e conseguimos trazer para nossa escola.

CT

Meta: Não havia previsão no plano anterior.

Resultado: 295 (117%)

FIC

Meta: 8.307 (Escola 6.539 e Empresa 1.768)

Resultado: 7.336 (88%)

O número de matrículas no FIC vem crescendo, embora não atingimos nossa meta, mas estamos aumentando a oferta de vagas e de cursos a fim de alcançarmos as metas estabelecidas, tanto no presencial e EAD. Treinamento de docentes, implantação de novas áreas, divulgação para empresas e comunidade são algumas das ações que

estão sendo realizadas com este intuito.

ALUNOS-HORA

CAI e CT

Meta: CAI 88.800 - CT 12.000 - Total de 100.800

Resultado: 222.616 (221%)

Ultrapassamos a meta do número de alunos-hora devido ao início de novas turmas de

Aprendizagem Industrial e dos Cursos Técnico de Plástico e Mecatrônica.

FIC Escola

Meta: 352.889

Resultado: 324.465 x 71% (71% FIC Balcão e 29% FIC Empresa)

= 230.370 aluno x hora

Assim como o número de matrículas no FIC vem crescendo, consequentemente aluno x

hora, embora não atingimos nossa meta, mas estamos aumentando a oferta de vagas e

de cursos a fim de alcançarmos as metas estabelecidas. Treinamento de docentes,

implantação de novas áreas, divulgação para empresas e comunidade são algumas das

ações que estão sendo realizadas com este intuito.

FIC Empresa

Meta: 352.889 x 29% = 102.338 aluno x hora

Resultado: 324.465 x 29% (71% FIC Balcão e 29% FIC Empresa)

= 94.095 aluno x hora

no FIC Assim número de matrículas como 0 empresa vem crescendo,

consequentemente aluno x hora, embora não atingimos nossa meta, estamos

aumentando a oferta de vagas e de cursos a fim de a alcançarmos. Treinamento de

docentes, implantação de novas áreas, divulgação para empresas e comunidade são

algumas das ações que estão sendo realizadas com este intuito.

- 17 -

Horas Técnicas

Não aplicável – Não foram estabelecidas metas para este indicador

NÚMERO DE RECLAMAÇÕES DE CLIENTES

Meta: 0

Resultado: 0

Não houve reclamações de clientes nas turmas de CAI, CT e FIC no ano de 2020.

PORCENTAGEM DE SATISFAÇÃO DO CLIENTE COM O CURSO - ALUNO

CAI

Meta: 85%

Resultado: 96,8%

O resultado acima da meta pode ser atribuído as práticas pedagógicas desenvolvidas pela MSEP. A participação dos alunos em eventos técnicos também colaborou. O acompanhamento sistemático da evolução e desempenho dos alunos por parte da equipe escolar e os ambientes de ensino que fornecem recursos didáticos, laboratórios e

oficinas em ordem para os alunos.

CT

Meta: Não havia previsão

Resultado: 96,2%

O resultado pode ser atribuído as práticas pedagógicas desenvolvidas pela MSEP. A participação dos alunos em eventos técnicos também colaborou. O acompanhamento sistemático da evolução e desempenho dos alunos por parte da equipe escolar e os

ambientes de ensino que fornecem recursos didáticos, laboratórios e oficinas em ordem

para os alunos.

CST

Não aplicável – Não foram estabelecidas metas para este indicador no ano de 2019.

FIC Escola

Porcentagem de Satisfação do Cliente com o Curso

Meta: 90%

Resultado: 96,2%

Resultado acima da meta. Atribuímos ao bom desempenho de toda equipe da escola.

Aulas bem planejadas, ambientes com estrutura adequada, equipamentos e

instrumentos disponíveis e em funcionamento, são os principais atributos que

entendemos ter favorecido o resultado.

FIC Empresa

Porcentagem de Satisfação do Cliente com o Curso

Meta: 93

Resultado: 95,5

Resultado acima da meta. Atribuímos ao bom desempenho dos docentes e da equipe no

atendimento ao cliente, seja no levantamento de necessidades ou na oferta de um

produto adequado.

MELHORIA CONTÍNUA DE PROCESSOS E ATENDIMENTO AOS REQUISITOS LEGAIS

7 ESTRATÉGIAS PROPOSTAS PARA O PROCESSO SELETIVO DE ALUNOS

O processo seletivo, para cursos regulares, será realizado seguindo as diretrizes do Departamento Regional do SENAI-SP e orientações contidas em editais para inscrição e seleção bem como o manual do candidato oferecido aos interessados.

O processo seletivo tem o propósito de selecionar os melhores candidatos que serão chamados por ordem de classificação para a efetivação de sua matrícula.

A divulgação das inscrições é realizada conforme cronograma divulgado pela Seleção Escolar, sob gestão da Gerência de Educação, nas Escolas de Ensino Fundamental e Médio, públicas e privadas, na comunidade, nas empresas e nas redes sociais.

Sempre que possível a equipe escolar sai a campo para colaborar na divulgação.

Ainda quando necessário, poderá eventualmente, ser realizado processo seletivo fora do cronograma unificado, ficando a Seleção Escolar responsável pelo fornecimento das provas e a escola pela aplicação, correção e divulgação dos resultados.

Na Formação Inicial e Continuada realizada dentro da unidade, o preenchimento das vagas ocorrerá por ordem de matrícula durante o período de inscrições estipulado. A Escola poderá manter uma carteira com candidatos suplentes em casos de desistência do aluno e os pré-requisitos serão específicos de acordo com a natureza do programa e que constam no Plano de Curso.

Na Formação Inicial e Continuada realizada dentro de empresas, a seleção dos alunos ficará a critério da empresa contratante, desde que atenda aos requisitos descritos nos respectivos Planos de Curso ou Fichas de Produto.

8 FORMAS DE INTEGRAÇÃO COM A COMUNIDADE, EMPRESAS, FAMÍLIA E ALUNOS

A nossa Unidade irá dirigir esforços para promover a integração com a comunidade, empresas do setor, família e alunos utilizando algumas das estratégias dentre as quais destacamos:

- SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho): apresentando palestras sobre prevenção de acidentes nos ambientes de trabalho, educação no trânsito e cuidados para se evitar acidentes domésticos;
- Apoio a entidades e ou instituições: realizando campanhas internas junto aos alunos e funcionários e/ou doando alimentos, brinquedos roupas e materiais recicláveis:
- Semana da Tecnologia: desenvolvendo palestras e atividades que reforcem a missão inovadora e tecnológica da instituição;
- Desafios de Ideias: apresentando projetos de alunos e docentes no evento em áreas tecnológicas ofertadas pela unidade e buscando trabalhar os conceitos de criatividade, inovação e trabalho em equipe;
- SP Skills: participando na competição em áreas tecnológicas ofertadas pela unidade através de alunos representantes e com base em regras próprias estabelecidas pela organização da World Skills, nas etapas da competição na unidade e nos níveis estadual, nacional e internacional.
- AAPM Associação de Alunos, Pais e Mestres que atua na colaboração social para alunos. Desenvolvimento de campanhas de arrecadação de alimentos, de roupas e brinquedos;

9 PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAL

O programa de desenvolvimento de pessoal é elaborado a partir da necessidade gerada pela oferta, promovendo melhor qualidade dos cursos e atuação docente.

Destaca-se a capacitação de docentes na área de ferramentaria para atender o novo curso Mecânico de Usinagem para Moldes Plásticos e que continuará em 2020.

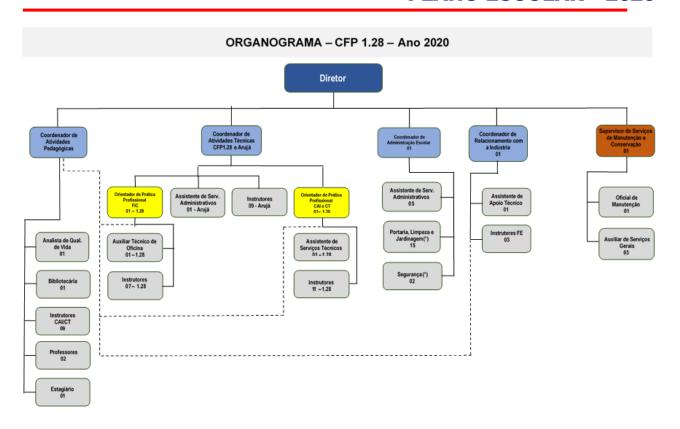
A Escola pretende adotar as seguintes atividades de capacitação:

- Proeducador Programa de Capacitação da Diretoria de Recursos Humanos do SENAI-SP; Inscrição, aprovação e participação conforme orientações;
- Participação em seminários, workshops e conferências;
- Participação em feiras e eventos do setor;
- Participação em comissões ou comitês de estudo;
- Visitas Técnicas em Empresas e/ ou Parceiros;
- Demais Programas de Capacitação e atualização do SENAI-SP e Departamento Nacional, na modalidade presencial ou EAD;
- Cursos de recesso do SENAI-SP;

10 ANEXOS

10.1 ANEXO I – IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA E ORGANOGRAMA

	CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE		
Nome da escola	Escola SENAI "Celso Charuri" - Unidade Guarulhos - CFP 1.28		
Ato legal de funcionamento	Comunicado 04/16 de 29 de janeiro de 2016		
Endereço completo	Avenida Carmela Dutra, nº 380 - Jd Presidente Dutra - Guarulhos - SP - 07170-150		
Início das atividades	29 de janeiro de 2016 (Inauguração em 24 de dezembro de 2015)		
Telefones	(11) 2088-7120 - PABX		
Fax	Não tem		
Site	http://guarulhosdutra.sp.senai.br /		
CNPJ	03.774.819/0105-90		
E-mail	secretaria128@sp.senai.br		
Área do terreno	27.242,73 m²		
Área construída	7.695,22 m²		
Previsão de ampliação da área construída (quando aplicável)	Não prevista		
Feriado municipal 08 de dezembro (Imaculada Conceição de Nossa Senhora)			
D : .	EQUIPE ESCOLAR		
Diretor	Renato Daracdjian		
Coordenador de atividades técnicas	Valter Xavier de Abreu		
Coordenador de atividades	Júlio César Torres Martins		
Pedagógicas	Lance Of the Billion		
Gerente Administrativo e Financeiro	Jones César Ribeiro		
Orientadores de prática profissional	Clayton Diorio Risso Danilo Rodrigues Bezerra		
Coordenador de Relacionamento com a Indústria	Guilherme de Souza Dias		
Analista de Qualidade de Vida	Maria Doriane Correia Nascimento de Souza		
Bibliotecário	Ana Flávia Barbosa		
Assistente de Serviços Técnicos	Artur Luiz Nunes Ferreira		
Supervisor de Serviços de Manutenção e conservação	Antônio Valdez de Castro Silva		
	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS		
Total de funcionários administrativos	16		
Total de funcionários de manutenção e	5		
conservação	onservação		
Total de funcionários docentes	35		
Total de funcionários do quadro	56		



10.2 ANEXO II - INFORMAÇÕES GERAIS

	INFORMAÇÕES GERAIS			
Local	Ambientes	Postos	Tota	
	Oficina de Projetos	16		
	Oficina de Comandos Elétricos I	16		
Oficina Bloco A	Oficina de Comandos Elétricos II	16	00	
Elétrica Térreo	Oficina de Eletricista Instalador I	16	96	
	Doratórios Bloco B Blo	16		
	Laboratório de Sistemas de Automação Industrial	16		
		16		
Laboratórios Bloco A	Laboratório de Eletrônica I	16	0.4	
Elétrica Superior	Laboratório de Eletrônica II	16	64	
		16		
		16		
Laboratórios Bloco B	•	16	44	
Mecanica - Terreo	<u> </u>	12		
Oficina Bloco B	•	16	0.1	
Mecânica - Térreo	•	48	64	
Bloco B	_	16		
Mecânica Superior		16	32	
	Sala 1 - superior	32	160	
Bloco B	•	32		
	•	32		
Salas de aula	•	32		
	•	32		
		16		
		16		
Disco O Tíres	Sala 6	32	400	
Bloco C Terreo	Sala 7	32	160	
	Sala 8	32		
	Sala 9	32		
		16		
		16		
Laboratórios Bloco C		16		
Plástico Inferior	3	16	80	
		8		
		8		
		16		
Oficina Bloco C	-	32		
Plástico Inferior		16	80	
		16		
	Total Geral de Postos	•	780	

10.3 ANEXO III – INDICADORES DE DESEMPENHO E METAS

EXCELÊNCIA NOS SERVIÇOS

Indicador	Resultado 2019	Meta 2020
Índice de Evasão CT (SGSET)	6,25%	8,00%
Índice de Evasão CAI (SGSET)	2,08%	5,00%
Índice de Evasão FIC (SGSET)	11,25%	10,00%
Índice de Evasão CST	NA	NA
Taxa de Recuperação de Evadidos CT	NA	NA
Taxa Alunos Empregados CAI (SGSET)	70,33%	100%
Taxa de Alunos Empregados CT (portalindicadores.sesisenaisp.org.br)	55%	75%
Evolução no PROVEI por curso - CAI ^(*)	NA	20%
Evolução no PROVEI por curso - CT ^(*)	NA	NA
Evolução no PROVEI por curso - CST ^(*)	NA	NA

 $^{^{(*)}}$ Lançar na coluna "Resultado 2019" a soma da porcentagem obtida nos níveis Proficiente, Avançado e Excelência do último PROVEI.

SUSTENTABILIDADE			
Indicador	Índice 2019	Meta 2020	
Educação Profissional Ressarcida	19,52%	26,63%	
(Despesa EP Ressarcida / Receita EP Ressarcida x 100)			
Serviços Tecnológicos	NA	NA	
(Despesa Produto Tecnol. / Receita Produto Tecnol. x 100)			

EFICIÊNCIA OPERACIONAL

Indicador indicadores.sp.senai.br	Custo 2019 até set/19	Meta 2020
Custo aluno/hora CAI	32,44	19
Custo aluno/hora CT	16,02	16
Custo aluno/hora FIC - Qualificação	26,2	16
Custo aluno/hora CST - Graduação	NA	NA
Custo Indireto Escola	9,08	6,4
Taxa de Ocupação Docente (%)	56,72%	87%

POSICIONAMENTO DE MERCADO

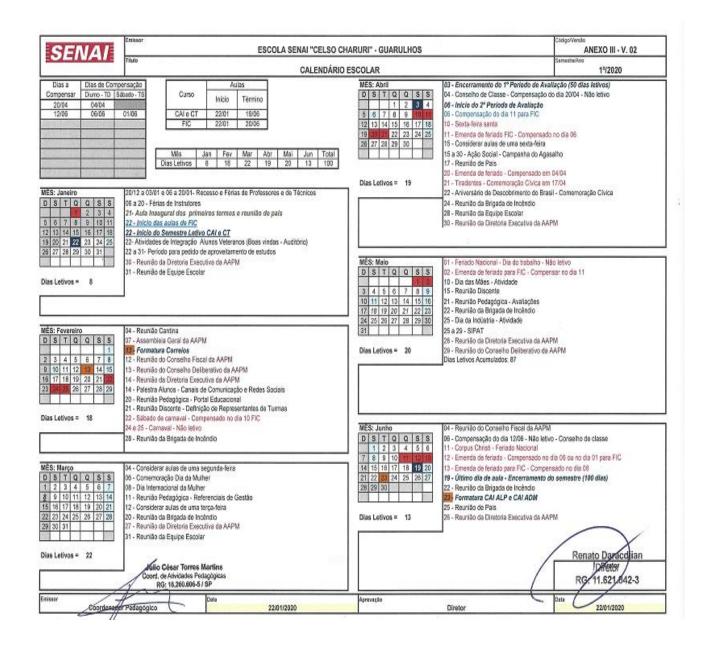
Indicador	Índice 2019	Meta 2020
% Novos Produtos em Educação Profissional	0	10%
% Receita com novos produtos em Educação Profissional	0	15%
Índice de Satisfação de Clientes com Produtos Tecnológicos	0	N/A

10.4 ANEXO IV - PREVISÃO DA PRODUÇÃO E ORÇAMENTÁRIA

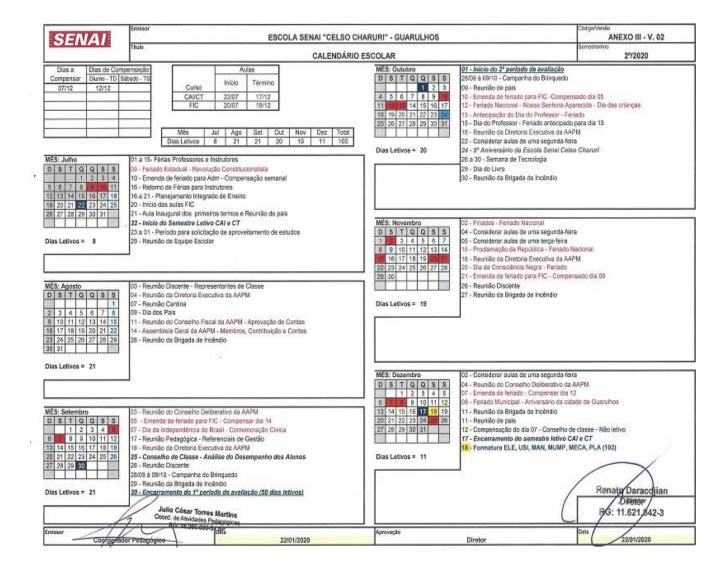
		PRODUÇÃO			
	CURSOS DA OFERTA REGULAR	2017 (Relatório Gerencial)	2018 (Relatório Gerencial)	2019 (Portal Indicadores)	2020 (SGSET)
	Aprendizagem Industrial	67	192	252	252
	Curso Técnico	NA	0	64	96
Q	Curso Superior de Graduação Tecnológica	NA	0	0	0
RÍCULA	Pós-Graduação	NA	0	0	0
/ MATF	Extensão	NA	0	0	0
OFERTA DE CURSOS / MATRÍCULAS	TOTAL	64	192	316	348
DE CU					
FERTA	FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA	2017	2018	2019	2020 (Previsão)
ō	Escola	3079	3087	2912	4282
	Empresa	1375	1624	1455	1484
	Comunidade (Entidade)	0	1048	317	323
	TOTAL	4454	5759	4684	6089
O _(*) o	TIPO DE SERVIÇO / NÚMERO DE ATENDIMENTO	2017	2018	2019	2020 (Previsão)
эгоек	Assessoria / Consultoria	NA	NA	NA	NA
) TECN	Serviços Metrológicos	NA	NA	NA	NA
RODUTO TECNOLÓGICO ^(*)	Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	Na	Na	Na	Na
PR	TOTAL	NA	NA	NA	NA
Preenchimento obriga	atório apenas para os ISI / IST e lab	ooratórios de presta	ação de serviços.		
		FINANCEIRA			
		2017	2018	2019	2020 (previsão)
	RECEITA	R\$ 906.515,00	R\$ 1.146.068,00	R\$ 2.069.602,00	R\$ 2.396.859
	DESPESA	R\$ 6.922.737,00	R\$ 6.761.920,00	R\$ 10.601.481,00	R\$ 9.000.000
	ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE ^(*)	13,09%	16,95%	19,52%	26,63%

^(*) O índice de sustentabilidade é igual à receita total/despesa total (direta+ indireta) x 100. Os dados dos anos anteriores podem ser obtidos nos relatórios da ASPLAN. Para o ano de 2020 (previsão), o índice de sustentabilidade deverá ser maior que a média dos 03 anos anteriores. Caso a escola coloque um índice menor deverá justificar.

10.5 ANEXO V - CALENDÁRIO ESCOLAR - PRIMEIRO SEMESTRE DE 2020



10.6 ANEXO V - CALENDÁRIO ESCOLAR - SEGUNDO SEMESTRE DE 2020



10.7 ANEXO VI - QUADRO DE PESSOAL DOCENTE

				CURSOEUNIDADECUR	RICUI AR QUELECIONA			ı		ESCOLA	RIDADE EFORMAÇÃO PARA LECI								
IDENTIFICAÇÃO (NI)	NOMEDO DOCENTE	TÉC. ENSINO(TE)/ PROFESSOR(PR)/ INSTRUTOR(IN)	NºAULAS			NºAULAS	CAI	MÉDIO	IDETO/ COMPLETO/ LICENSIATURA/L/CROSS SER. MESTRA										
		ino into ron(in)	CAI-CT- CS	CURSO	UNIDADECURRICULAR	SEMA- NAIS	CURSO	COMPLETO/ INCOMPLETO	HABILITAÇÃO	INCOMPLETO	CURSO	FORM. PEDAG.(PEFP)	MESTRADO(M) DOUTORADO(D)	ÁREA					
75236	Alexandre Carneiro Cavalcante	Instrutor	CAI	Caldeireiro	Caldeireiro Montader Caldeireiro	12	Caldeiraria	Completo	Técnico Mecânico	Incompleto	NA	NA	NA	NA					
					Traçador	12													
	057334 Alfreda Celina Cardozo	Instrutor								ISC - Introdução ao Sistema Contábil- Financeiro	4								
1057334										CAI	Assistente	ARH - Admininistração de Recursos Humanos	4	ADM	Completo	M aqistério	Completo	1 - Pedagogia (Licenciatura Plena) 2 - Gestão RH	1 - Pedagogia (Licenciatura Plena) 2 - Gestão RH
1007001	, m. odd Comid Carole	alou dioi	3.	Administrativo	PRLO - Práticas de Logística	4	7.5	Complete	Waga Corto	Completo	(Tecnólogo) 3 - Adm. Empresas (Pós-Graduação)	(Tecnólogo) 3 - Adm. Empresas (Pós-Graduação)		Administraçã o / Gestão					
				0	FUNDA - Fundamentos da Adminisitração'	4													
1012878	André Gomes Rodrigues	Instrutor	CAI	Capacitação para Mecânico de Usinagem para Moldes Plásticos	NA		Mecânico geral Ferramentaria	Completo	Tecnico em mecânica	Completo	Licenciatura em matematica	Pos Graduação engenharia de produção	NA	A					
				Mecânico de	FUM	8	Ajustador mecanico	Completo			NA NA NA								
1030379	Bartolomeo Nascimento Silva	Instrutor	CAI	Manutenção	DET	8	Controle de medidas	Completo	NA.	NA NA		NA	NA	NA					
				Auxiliar de Linha de Produção	ABA	7	Controle de medidas	Completo	eto										
1037690	Carlos Eduardo Pretti	Instrutor	CAI	Eletricista de Manutenção Eletroeletronica,	Instalações Elétricas e Desenho Técnico	14	NA	Completo	Automação Industrial	Incompleto	Mecatrônica	NA	NA	NA					
				Mecânico de	1 - Usinagem em Máquinas	8		Completo	Mecânica Completo			Pós em Produtividade e							
1022817	1022817 Caio Alexandre de Azevedo	Instrutor (CAI		Fundamentos da Mecânica	11,25		Completo		Tecnologia em	Qualidade	NA NA	NA						
					3 - Controle Dimensional	8		Completo			Gestao Comercial	Pós Engenharia de Produção (Cursando)	nharia de						
1052403	Claudio Izeppato Del Priore	Instrutor	FIC	Auxiliar Administrativo	Informática	10	NA	Completo	Técnico em Programação e Desenvolviment o de Sistemas	Completo	Engenharia Civil (Cursando Engenharia da Computação)	NA	NA	NA					
1038621	Claudio Vieira Rodrigues	Instrutor	FIC	Mecânico de usinagem	UMC	0	Torneiro Mecanico	Completo	Tecnico em Mecânica	Completo	NA	NA NA	NA	NA					
				Mecânico de	Técnicas de Intervenção na Manutenção	20					Completo Tecnólogo em Mecatrônica	Pós Graduação em Engengharia da manutenção Industrial		Engenharia Mecânica					
1031282	Daniel Mariano da Silva	Instrutor	CAI FIC	Manutenção Auxiliar de Manutenção	Leitura e Interpretação de Desenho Técnico	6	Mecânico Geral	Completo	Técnico em Mecânica										
				Mecânica	Montagem e Desmontagem de Máquinas	6													
				Operador de Logística	operdador de Logística	12					npleto Tecnólogo em Logística	Pós Graduação em Engengharia da Produção Cursando Pedagogia							
1057339	Fernanda Rosa Braga	Instrutor	CAI FIC	Auxiliar de Linha de Produção	Preparação de Materiais Abastecimento de linha de produção	10	NA	Completo	Técnico em operações rodoviárias	operações Completo			NA	Gestão					
			CAI	Eletricista de Manutenção	MEA SEA	4 8													
1007598	Gilson da Silva	Instrutor	FIC	Eletroeletronica, Instaldor Comandos Elétricos	ISE Instalador Comandos Elétricos	9	Eletricista de Manutenção In dustrial	Completo	Técnico em Eletrônica	Completo	Tecnólogo em Mecatrônica	Pós Graduação em Automação Industrial	NA	Automação Industrial					
1055846	Ivan Douglas Campos	Instrutor	СТ	Técnico de Plásticos	Moldes e Matrizes / Processos de	23		Completo	Técnico em Mecânca	Completo	Tecnólogo em Produção de Plásticos /	Pós Graduação em Gestão Escolar	Mestrando em Engenharia de Materiais	Materiais					
1057307	José Roberto G. Gomes	Instrutor	FIC	Informática Básica Excel Básico Excel Avançado OPM Computador	Informática Básica Excel Básico Excel Avançado OPM Computador	32		Completo	Eletrônica	Completo	Processamento de dados	NA	NA	NA					

1022814	Jorge Júlio Izidoro	Instrutor	CAI	Mecânico de Usinagem para Moldes Plásticos	Usinagem Desenho Controle de Medidas Fundamentos	15	Mecânico geral	Completo	Processamento de Dados	Completo	Engenharia Mecânica	Gestão da Qualidade	NA	NA
1022785	Leonardo Mantoan	Instrutor	СТ	Mecatrônica	Fundamentos da Eletrônica	35	Eletricista de Manutenção	Completo	Eletroeletrônica	Incompleto	Engenharia Elétrica	Matemática	NA	NA
1007650	Marcos Aparecido Pereira	Professor	CAI	MCU EME	MAP,CAP MAP,CAP	4	Ajustador	completo	Desenho e projetos de	completo	Matemática	Poós em Metodologia do Ensino Superior	Mestrado	Educação
1007030	Walcos Aparecido Fereira	110163301	OKI	MCM ALP	CAPM RLQA	2	mecanico com	completo	Mecânica					
1037688	Marcos Cesar de Oliveira	Instrutor	CAI CT	Eletricista de Manutenção Eletroeletronica. Mecatrônica	ELE	4	Eletricista de Manutenção	Completo	Técnico em Eletrônica	Completo	Tecnólogo em Automação industrial	NA	NA	NA
1057622	Marcos Roberto Barbosa	Instrutor	CAI	Mecânico de Usinagem para Moldes Plásticos	Usinagem Desenho Controle de Medidas Fundamentos	15	1 - Ajustador Mecânico 2 - Ferramentaria de Bancada	Completo	1 - Técnico e Desenho de Projetos 2 - Técnico em Plásticos	Completo	Tecnólogo em Polímeros	Pós Graduação em gestão de projetos ênfase em PMI Pós Graduação em Projeto e Manufatura Auxiliado por Computador	NA	NA
1054349	Renata Sanchez Rios Pereira	Professor	CAI	APLI MCM MCU EME PLÁSTICO	Comunicação Oral e Escrita	26	NA	Completo	Técnico em Secretáriado	Completo	1 - Serviço Social ; 2- Letras Hab Port/Inglês; 3 - Pedagogia	Pós graduação em Educação Especial Inclusiva		Educação, Letras.
1057351	Renata Tomaz Quevedo da Silva	Instrutor	СТ	Técnico de Plásticos	Ciência e Caracterização de Matreriais Plásticos II / Processamento de Materiais Plásticos	18	NA	Completo	Técnico em Química e Técnico de Plásticos	Completo	Bacharelado em Química com Atribuições Tecnológicas		Pós graduação Especialização em Engenharia de Produção (cursando)	Engenharia de Produção
1007145	Reynaldo Gonzales da Silva	Instrutor	CAI	Mecânico de usinagem	UMC e UNC	12 aulas	1- Mecânico de usinagem 2- Mecânico de manutenção	Completo	Técnico em mecatrônica	Completo	Tecnólogo em manutenção industrial	Especialização em automação industrial		
1062387	Samuel Martins Alavarse	Instrutor	CAI	Mecânico de Usinagem para Moldes Plásticos	Usinagem Desenho Controle de Medidas	15	Mecânico geral	Completo	Desenho de Projetos	Completo	Engenharia Mecânica	NA	NA	NA

10.8 ANEXO VII - QUADRO DE PESSOAL NÃO DOCENTE

QUA	QUADRO DE PESSOAL NÃO DOCENTE - CFP 1.28									
Nº DE IDENTIFI- CAÇÃO (NI)	NOME DO FUNCIONÁRIO	CARGO								
77753	Renato Daracdjian	Diretor de Unidade de Formação Profissional								
1036573	Alexandre Pereira	Assistente de Serviços Administrativos								
1019441	Ana Flávia Barbosa	Bibliotecária								
1048565	Antônio Moya Reale Júnior	Oficial de Manutenção								
75258	Antonio Valdez de Castro Silva	Supervisor de Ser. De Manut. E Conservação								
1047470	Artur	Assistente Técnico								
76485	Clayton Diorio Risso	Orientador de Prática Profissional								
1047832	Daniela Barbosa de Queiroz	Assistente de Serviços Administrativos								
77304	Danilo Rodrigues Bezerra	Orientador de Prática Profissional								
77626	Jones Cesar Ribeiro	Gerente Administrativo Financeiro								
76143	Júlio Cesar Torres Martins	Coordenador de Atividades Pedagógicas								
1012834	Laiane Palma Diamantino	Assistente de Serviços Administrativos								
1041232	Lais Souza Leal	Assistente de Serviços Administrativos								
76064	Luciano Albuquerque da Silva	Assistente de Serviços Administrativos								
1007093	Maria Doriane Correia Nascimento de Souza	Analista de Qualidade de Vida								
1048408	Silas Gonçalves Torres	Auxiliar Técnico de Oficina								
1038989	Guilherme de Souza Dias	Coord. de Relacionamento com a Indústria								
7375	Walter Xavier de Abreu	Coordenador de Atividades Técnicas								