PLANO DE GESTÃO ANUAL PGA 2026

V5.4

Estruturado em uma única etapa, contendo 6 anexos:

PLANEJAMENTO PELA EQUIPE GESTORA DA UE

- Anexo 1 Lista de aquisições necessárias aos projetos Material Permanente
- Anexo 2 Lista de aquisições necessárias aos projetos Material de Consumo
- Anexo 3 Lista de aquisições necessárias aos projetos Reagentes Químicos
- Anexo 4 Lista de aquisições necessárias aos projetos Livros
- Anexo 5 Lista de aquisições necessárias aos projetos Softwares
- Anexo 6 Lista de Ações/Projetos referentes à CPA (Origem 3: Gestão Tática CPA)

IDENTI	FICAÇÃO DA UNIDADE
Unidade	código F160 FATEC SANTO ANDRE
Diretor(a)	ALEXSANDER TRESSINO DE CARVALHO

PLANEJAMENTO PELA EQUIPE GESTORA DA UE

(Administração da Faculdade - Deliberação CEETEPS 31/2016)

ANÁLISE DO CENÁRIO

Descrever de forma breve e objetiva o cenário da Unidade perante sua missão como Unidade de Ensino na localidade em que se encontra (á este cenário que se pretende melhorar)

se encontra (é este cenário que se pretende melhorar).

A Fatec Santo André está localizada no Grande ABC, região composta por sete municípios interligados e de forte relevância econômica e industrial no Estado de São Paulo. Com mais de 2,7 milhões de habitantes e posição estratégica próxima à capital paulista, ao Porto de Santos e às principais rodovias do estado, o ABC Paulista se destaca como um polo industrial e logístico fundamental para o desenvolvimento regional.

Berço da indústria automobilística no Brasil, a região mantém um dos maiores PIBs industriais do país, com cerca de R\\$ 29,7 bilhões, sustentado por mais de 24 mil indústrias que empregam aproximadamente 26% da população economicamente ativa local. Esse contexto reforça a importância da formação técnica e tecnológica voltada para os setores industriais.

Inserida nesse cenário, a FATEC Santo André cumpre sua missão de contribuir com a formação de profissionais qualificados por meio de seus quatro cursos voltados aos processos industriais: Eletrônica Automotiva, Mecânica Automobilística, Mecatrônica Industrial e Sistemas Embarcados. A estrutura física da unidade, com laboratórios especializados e espaço dedicado à prática automotiva e eletrônica embarcada, permite o desenvolvimento de competências alinhadas às demandas da indústria regional.

Além disso, a unidade mantém forte articulação com o setor produtivo por meio da participação no Conselho Municipal de Desenvolvimento Econômico e parcerias com empresas e instituições, reafirmando seu papel estratégico no desenvolvimento socioeconômico local.

Discorrer sobre o cenário, realizando um breve diagnóstico (limitar o espaço da escrita, para que seja inserido de forma sucinta).

APONTAMENTO DE SITUAÇÕES-PROBLEMA MAIS RELEVANTES Fontes: relatório CPA, análise de processos críticos da UE, relatório de atendimento e ocorrências Hórus, relatório NDE, relatório de representação discente (DA, Atlética, representantes de turma), relatório CIPA, entre outros. cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes Escolher um item 5 de ensind cat 0.1.07 - Comunicação com a comunidade Escolher um item. 6 acadêmica cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas) colher um item cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de Escolher um item. 8 alunos, evasão Outra - Especificar: nr

Dijetivos Institucionais – CPS (Plano de Metas) Objetivos Institucionais – Cesu (Plano de Metas) 1) Atender às demandas sociais e do mercado de trabalho. 2) Obter a satisfação dos públicos que se relacionam com o Centro Paula Souza (stakeholders). 3) Alcançar e manter o grau de excelência em seus processos de ensino e aprendizagem. 4) Assegurar a perenidade do crescimento da instituição com recursos financeiros disponíveis. 5) Garantir celeridade e efetividade na prestação de serviços. 6) Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação. 7) Promover a cultura de inovação e empreendedorismo. 8) Aumentar a eficiência, a produtividade de a competitividade da instituição. 9) Ampliar a oferta da Educação Profissional.

10) Resolução Conjunta SOG/SFP/SG-3, de 28-12-2022 - Bonificação por Resultados - BR das Secretarias de Estado, Procuradoria Geral do Estado, Controladoria Geral do Estado e das Autarquias, de que trata a LC 1361-2021

Atenção: Determinação da Origem (prioridade) de uma Ação ou Projeto de Melhoria que compõe o PGA, a fim de ordenar os graus de prioridade tomando-se por base atos normativos regulatórios das atividades do CPS, e a governança institucional, por suas esferas Estratégica, Tática e Operacional:

- Grau 1 URGÊNCIA DE REGULAÇÃO prioridade máxima (advinda do MEC, CEE, MP, Vigilância Sanitária ou notificação de qualquer órgão regulador/fiscalizador) fundamentação: notificação de fiscalização, diligência de regulação, termo de ajustamento de conduta, relatório circunstanciado, dentre outros emanados de órgãos que impõem ações para cumprimento com regularidade normativa da instituição.
- Grau 2 URGÊNCIA ESTRATÉGICA Gestão Estratégica do CPS (AMS, novos cursos e unidades, programas de governo) fundamentação: PPA do CPS, ações de governo conduzidas pela Superintendência do CPS.
- Grau 3 PRIORIDADE ALTA Gestão Tática (ações correlatas à Avaliação institucional ENADE, WebSAI, CPA, Observatório Escolar). fundamentação: processo avaliativo de órgãos reguladores, processo avaliativo interno do CPS.
- Grau 4 PRIORIDADE MÉDIA Gestão Operacional para aumento da capacidade instalada. fundamentação: plano operacional de gestão, homologado pela respectiva área da intendência, com foco na atividade fim do CPS.
- Grau 5 PRIORIDADE REGULAR Gestão Operacional para preservação da capacidade instalada. fundamentação: plano operacional de gestão, homologado pela respectiva área da intendência, com foco na atividade fim do CPS.

ESTRUTURAÇÃO DAS AÇÕES/PROJETOS

Eixo 01 - Didático-pedagógico

Ações associadas ao PPC/PE de CSTs e Disciplinas: CST (implantação, alteração, readequação, reestruturação), prática pedagógica (PE, PA), projeto interdisciplinar/ integrador, extensão curricularizada.

_											
AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	[101] - cat 1.01 - Adequação/reestruturação	de PPC, implantaçã	io de novos c	ursos.					
Orig	em (prioridad	le):	6-Outra								
O qı	ue será feito:		Estruturação de proposta para atualização do PPC de Mecatrônica Industrial mediante a análise dos conteúdos programáticos das componentes curriculares do curso e construção da nova grade curricular segundo as exigências mercadológicas								
Por	que será feito):	Para atualização do PPC em virtude profissionais formados com o perfil d			ea e da creso	ente den	nanda por			
Res	ponsável:	Fabio Del	latore	Qde CH/sem:	02	Tipo:		ora <não icada></não 			
Cola	nborador(a):	Fernando	Garup Dalbo	Qde CH/sem:	02	02 Tipo:		ora <não icada></não 			
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial: ()	5/04/2026	Data f	Data final:		inal: 01/09/2		9/2026	
		Α	tividade	Entregável (link/SEI)	Nº Ref	ok Requer Ação					
ä	01- Designaç	ção das fr	entes de trabalho e alinhamento das	Escolher um item	[nn]		[10/04]	[15/04]			
SSC	02- Compilaç	ão das pro	postas apresentadas	Escolher um item.	nn		[15/04]	20/05			
processo:	03- Revisão o	la proposta	ı do PPC	Escolher um item.	nn		[20/05]	20/07			
	04- Apresenta	ação do no	vo PPC ao Colegiado]	Escolher um item.	nn		[20/07]	01/09			
op s	05- Atualizaç	ão de licer	nças de software para uso pedagógico.	05-Solicitação de Software	[nn]		[dd/mm]	[dd/mm]			
Etapas				Escolher um item.	nn		[dd/mm]	[dd/mm]			
Ψ	THE STATE OF THE S			Escolher um item.	[nn]		[dd/mm]	dd/mm			
				Escolher um item.	[nn]		[dd/mm]	dd/mm			
Cus	to R\$ (se hou	ver):	nn	Fonte(s) dos reci	ırsos:	CPS					
Situ	ação problem	a:	cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, de	esempenho de alui	nos, evasão						
(a se	a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)										

AÇÃO/PROJETO (Tema) [102] - cat 1.01 - Adequação/reestruturação de PPC, implantação de novos cursos.										
Orig	em (prioridad	le):	6-Outra		,					
O qu	ue será feito:		Estruturação de proposta para atualiz: dos conteúdos programáticos das con curricular segundo as exigências mero	nponentes_curr						
Por	que será feito):	Para atualização do PPC em virtude profissionais formados com o perfil d			gico na ár	ea e d	la cresc	ente den	nanda por
Res	ponsável:	Marco Au	ırélio Fróes			Ti	po:		ora <não icada></não 	
Cola	nborador(a):	Roberto E	Bortolussi	Qde CH/ser	m:	02 Tipo:		po: H - Hora		
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial: ()	5/04/2026		Data final:			nal: 01/09/20	
		A	tividade	Entregável (link/SEI)		Nº Ref Verificação ok Requer Ação				
ö	01- Designaç	ção das fr	entes de trabalho e alinhamento das	Escolher um item]	nn	[0]	[□]	[10/04]	[15/04]
SSS	02- Compilaç	ão das pro	postas apresentadas	Escolher um item	.]	nn			[15/04]	20/05
processo:	03- Revisão o	la proposta	ı do PPÇ	Escolher um item	.]	[nn]			[20/05]	20/07
	04- Apresenta	ação do no	vo PPC ao Colegiado]	Escolher um item	.]	[nn]			[20/07]	[01/09]
op s				Escolher um item	-	[nn]			dd/mm	dd/mm
Etapas				Escolher um item	.]	nn			dd/mm	dd/mm
Eta	Eta			Escolher um item	.]	nn			dd/mm	dd/mm
				Escolher um item	.]	[nn]			dd/mm	dd/mm
	to R\$ (se hou		nn	Fonte(s) dos r			CI	PS		
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, de							
(a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)										

Comentado [FP1]: Nos anexos diz que tem aquisição de um software, mas seu custo e suja solicitação não constam aqui. Fiz um ajuste, veja se está de acordo e insira o custo estimado.

Comentado [FP2]: Caso exista solicitação de itens, faça os ajustes confirme orientação do projeto 101

A C Ã	O/PROJETO	(Tama)	[10] . 101 A1 ~ /	~ 1	DDC : 1	. 1				
AÇA	IO/PROJETO	(Tema)	103 - cat 1.01 - Adequação/reestrutura	çao a	e PPC, impiantaça	o de novos c	ursos.			
Orig	em (prioridad	de):	6-Outra							
O qu	ue será feito:		Estruturação de proposta para atuali conteúdos programáticos das con- curricular segundo as exigências mo-	pon	entes curriculare					
Por	que será feito) :	Para atualização do PPC em virtuo profissionais formados com o perfil				ea e da	cresc	ente dem	nanda por
Res	ponsável:	Edson Ca	oru Kitani				Tipo	:		ora <não icada></não
Cola	nborador(a):	Adriano F	Ribolla		Qde CH/sem:	02	Tipo:			ora <não icada></não
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	05/	04/2026	Data f	Data final:			9/2026
	Atividade				ntregável nk/SEI)	Nº Ref		ação equer ção		
ö	01- Designad	ção das fr	entes de trabalho e alinhamento d	as 🏻	scolher um item.	[nn]	F 7 1	[]	[10/04]	[15/04]
processo:	02- Compila	ção das pro	postas apresentadas	E	scolher um item.	nn			[15/04]	20/05
ö	03- Revisão o	da proposta	ı do PPÇ	E	scolher um item.	nn			20/05	20/07
ıd op	04- Apresent	ação do no	vo PPC ao Colegiado]	E	scolher um item]	[nn]			[20/07]	[01/09]
				[E	scolher um item.	[nn]			[dd/mm]	dd/mm
Etapas				_	scolher um item.	[nn]			[dd/mm]	dd/mm
Ε̈́					scolher um item.	nn			dd/mm	dd/mm
			19 3	-	scolher um item.	nn			dd/mm	dd/mm
	to R\$ (se hou		nn		onte(s) dos recu		CPS			
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino,							
(a se	ser resolvida/mitigada) cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)									

AÇÂ	O/PROJETO	(Tema)	[104] - cat 1.01 - Adequação/reestruturaç	ão de PPC, implantaçã	io de novos c	ursos.					
Orig	em (prioridad	le):	6-Outra								
O qu	ue será feito:		Estruturação de proposta para atualização do PPC de Sistemas Embarcados mediante a análise dos conteúdos programáticos das componentes curriculares do curso e construção da nova grade curricular segundo as exigências mercadológicas								
Por	que será feito):	Para atualização do PPC em virtud profissionais formados com o perfil			ea e c	la creso	ente den	ianda por		
Res	ponsável:	Jhonny Fi	rank Sousa Joca	Qde CH/sem:	02	Ti	po:		ora <não icada></não 		
Cola	solaborador(a).		arlos Ascencio Cansado	Qde CH/sem:	n: 02 Ti		po:		ora <não icada></não 		
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	05/04/2026	Data f	Data final:		nal: 01/09/20			
		Α	tividade	Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Ref Verificação ok Requer Ação					
ö	01- Designad	ção das fr	entes de trabalho e alinhamento da	as Escolher um item]	[nn]			[10/04]	[15/04]		
processo:	02- Compilaç	ão das pro	postas apresentadas	Escolher um item	[nn]			[15/04]	20/05		
ö	03- Revisão	da proposta	ı do PPÇ	04-Solicitação Livros	[nn]			[20/05]	20/07		
	04- Apresent	ação do no	vo PPC ao Colegiado]	Escolher um item	[nn]			[20/07]	01/09		
မှ ဗ	05- Aquisição	o de Biblio	grafia Básica	04-Solicitação Livros	nn			dd/mm	dd/mm		
Etapas				Escolher um item.	nn			dd/mm	dd/mm		
Eta				Escolher um item.	[nn]			[dd/mm]	[dd/mm]		
	-			Escolher um item	[nn]			[dd/mm]	dd/mm		
Cus	to R\$ (se hou	ver):	VALOR!	Fonte(s) dos recu		CI	PS				
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino,								
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)								

Comentado [FP3]: Caso exista solicitação de itens, faça os ajustes confirme orientação do projeto 101

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	105 - cat.1.99 - Outra							
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RL.	AB, RWebSAI, RA	AI)					
O qu	ue será feito:		Conscientização e explicação da impounidade	ortância da avalia	ção contínu	ia para o de	esenvolvi	mento da		
Por	que será feito):	Para atualização e adequação dos mé práticas de laboratório, compra de equi	4	s que envol	lvem atendi	mento ao	os alunos,		
Res	ponsável:	Nicolino	Foschini Neto	Qde CH/sem: 02 Tipo:		Tipo:	H - Hora <não tipificada></não 			
				Qde CH/sem:		Tipo:	Escol	her um		
Cola	iborador(a):							item.		em.
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial: 10	10/02/2025 Data final:				0/2025		
		_		Entregável	Nº Ref	Verificação				
		A	tividade	link/SEI)		ok Requer Ação				
	01-[Conscien	tização par	a WEBSAI 2025	Escolher um item.	[nn]		[10/02]	[10/10]		
processo:				Escolher um item.	nn		dd/mm	dd/mm		
ö				Escolher um item	nn		dd/mm	dd/mm		
pro				Escolher um item.	nn		dd/mm	dd/mm		
용				Escolher um item.	nn		dd/mm	dd/mm		
Etapas				Escolher um item.	[nn]		[dd/mm]	[dd/mm]		
tap				Escolher um item.	[nn]		[dd/mm]	[dd/mm]		
3				Escolher um item.	[nn]		[dd/mm]	dd/mm		
Cust	to R\$ (se hou	ver):	nn	Fonte(s) dos recu	rsos:	CPS		•		
Situa	ação problem	a:	cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, des	empenho de alun	os, evasão	•	,			
(a se	a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)									

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	[10d] - cat 1.06 - Ações pedagógicas: feira das profissões, cursos extracurri			os int	egradores/	interdi	sciplina	res, dias d	e campo,
Orig	em (prioridad	le):	6-Outra	curu.c.	para alanos.						
O qu	ie será feito:		Estruturação das atividades de ext	tensão	CST Mecatrô	nica	Industria	1]			
Por	que será feito):	Para atualização do PPC em virt profissionais formados com o per				ico na ár	ea e d	la cresc	ente dem	ıanda por
Resp	ponsável:	Fabio Del	atore	Qde CH/sen	n:	02	Ti	po:	H - Hora <não tipificada></não 		
Cola	borador(a):	Fernando	Garup Dalbo		Qde CH/sen	n:	02	02 Tipo:			ora <não icada></não
Perío	odo de execu	ção:	Data inicial:	05/	04/2026		Data final:		01/09	9/2026	
		A	tividade		ntregável ink/SEI)		Nº Ref Ok Requer Acão				
ä	01- Designação das frentes de trabalho e alinhamento propostas			das	Escolher um item.		[nn]	[0]		[10/04]	[15/04]
SS		ão das pro	postas apresentadas	[i	Escolher um item.		nn			[15/04]	20/05
processo:	03- Revisão o	la proposta	ı do PPÇ	[i	Escolher um item.		nn		ÎDÎ	[20/05]	[20/07]
	04- Apresenta	ação do no	vo PPC ao Colegiado]	[i	Escolher um item.		nn	ľoi	ÎΠÎ	[20/07]	[01/09]
op s				[i	Escolher um item.		nn	ľoi	İ□İ	[dd/mm]	[dd/mm]
Etapas				[i	Escolher um item.		nn			dd/mm	dd/mm
Eta				[i	Escolher um item		nn			dd/mm	dd/mm
				[i	Escolher um item		nn			dd/mm	dd/mm
Cust	Custo R\$ (se houver): nn			Fonte(s) dos recursos: CPS							
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino								
(a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)											

	[107] - cat 1.06 - Ações pedagógicas: visitas técnicas, projetos integradores/interdisciplinares, dias de campo, feira das profissões, cursos extracurriculares para alunos.
Origem (prioridade):	6-Outra
O que será feito:	Estruturação das atividades de extensão CST Mecânica Automobilística
Por due sera teito:	Para atualização do PPC em virtude do avanço tecnológico na área e da crescente demanda por profissionais formados com o perfil do egresso do curso

Comentado [FP4]: Projeto deve ir para o Eixo 9, pois constitui rotina.

Comentado [FP5]: Caso exista solicitação de itens, faça os ajustes confirme orientação do projeto 101

Res	ponsável:	Marco Au	rélio Fróes	Qde CH/s	em:	02	Ti	po:	H - Hora <não tipificada></não 	
Cola	aborador(a):	Roberto E	Bortolussi	Qde CH/s	em:	02	Ti	po:		ora <não icada></não
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	05/04/2026		Data f	Data final:			9/2026
		Α	tividade	Entregável (link/SEI)		Nº Ref Verificação ok Requer Ação				
:os	01- [Designation of the propostar]	Escolher um ite	em]	[nn]	[_]		[10/04]	[15/04]		
SSE	02-Compilaç	ão das pro	postas apresentadas	Escolher um ite	em.	[nn]			[15/04]	20/05
proces	03- Revisão o	la proposta	ı do PPÇ	Escolher um ite	em.	nn			20/05	20/07
	04- Apresent	ação do no	vo PPC ao Colegiado]	Escolher um ite	em.	nn			20/07	01/09
မွ				Escolher um ite	em.	nn			dd/mm	dd/mm
pas				Escolher um ite	em.	nn			dd/mm	dd/mm
Eta	Etapas				em.	nn			[dd/mm]	dd/mm
					em.	[nn]			[dd/mm]	dd/mm
Cus	Custo R\$ (se houver): nn				recu	rsos:	CI	PS		
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino,							
(a se	(a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)									

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	[108] - cat 1.06 - Ações pedagógicas: v feira das profissões, cursos extracurrio			integra	adores/ir	terdi	sciplina	res, dias d	e campo,	
Orige	em (prioridad	de):	6-Outra		,							
O qu	ie será feito:		Estruturação das atividades de ext	ensão	CST Eletrônic	a Auto	motiva					
Por o	que será feito) :	Para atualização do PPC em virto profissionais formados com o perf				na áre	a e d	la cresc	ente dem	anda por	
Resp	ponsável:	Edson Ca	oru Kitani	Qde CH/sem:		02	Ti	po:		ora <não icada></não 		
Cola	borador(a):	Adriano I	Ribolla		Qde CH/sem:		02	Tipo:		11po.		ora <não icada></não
Perío	odo de execu	ıção:	Data inicial:	05/	04/2026		Data final:		Data final: 01/		01/09	9/2026
		Α	tividade		ntregável nk/SEI)	Nº I	Ref	Veri ok	Requer Ação			
	01- Designação das frentes de trabalho e alinhamento			das [E	scolher um item]	[nn]		[□]		[10/04]	[15/04]	
SS		ção das pro	postas apresentadas	E	scolher um item.	nn				[15/04]	20/05	
processo:	03- Revisão o	da proposta	ı do PPC	E	scolher um item.	nn			ÎDÎ	[20/05]	20/07	
	04- Apresent	ação do no	vo PPC ao Colegiado]	E	scolher um item.	nn				[20/07]	[01/09]	
op s				E	scolher um item.	nn				[dd/mm]	[dd/mm]	
Etapas				E	scolher um item.	nn				dd/mm	dd/mm	
Eta				E	scolher um item.	nn				dd/mm	dd/mm	
				E	scolher um item.	[nn]				[dd/mm]	[dd/mm]	
Cust	usto R\$ (se houver): nn			Fonte(s) dos recursos: CPS								
	ação problem er resolvida/mi		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino cat 0.1.10 - Gestão da unidade de									

AÇÃO/PROJETO	(Tema)	[109] - cat 1.06 - Ações pedagógicas: visita feira das profissões, cursos extracurricular		ntegradores/ii	nterdisciplina	res, dias de campo,		
Origem (prioridad	le):	6-Outra						
O que será feito: [Estruturação das atividades de extensão CST Sistemas Embarcados]								
Por que será feito) :		ara atualização do PPC em virtude do avanço tecnológico na área e da crescente demanda profissionais formados com o perfil do egresso do curso.					
Responsável:	Jhonny Fi	ank Sousa Joca	Qde CH/sem:	02	Tipo:	H - Hora <não tipificada></não 		
Colaborador(a):	Jacinto C	arlos Ascencio Cansadd	Qde CH/sem: 02		Tipo:	H - Hora <não tipificada></não 		
Período de execu	ção:	Data inicial: 05	5/04/2026	Data fi	nal:	01/09/2026		
				Nº Ref	Verificação			

Comentado [FP6]: Caso exista solicitação de itens, faça os ajustes confirme orientação do projeto 101

Comentado [FP7]: Caso exista solicitação de itens, faça os ajustes confirme orientação do projeto 101

	A	tividade	Entregável (link/SEI)		ok	Requer Ação		
	1 " " " "	entes de trabalho e alinhamento das	Escolher um item.	[nn]		[[[10/04]	15/04
Ö	propostas	_			1			
SS	02- Compilação das pro	postas apresentadas	Escolher um item.	nn			[15/04]	20/05
processo:	03- Revisão da proposta	do PPC	Escolher um item.	[nn]			[20/05]	20/07
	04- Apresentação do no	vo PPC ao Colegiado]	Escolher um item.	[nn]			[20/07]	01/09
9 g			Escolher um item.	[nn]			[dd/mm]	[dd/mm]
Etapas			Escolher um item.	[nn]			[dd/mm]	[dd/mm]
Eta			Escolher um item.	[nn]			[dd/mm]	[dd/mm]
		Escolher um item.	[nn]			[dd/mm]	[dd/mm]	
Cus	to R\$ (se houver):	nn	Fonte(s) dos recur	sos:	CI	PS		
Situ	ação problema:	cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, de	sempenho de aluno	os, evasão				
(a se	(a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)							

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	110 - cat.1.99 - Outra						
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, R	RLAB, RWebSAI, RA	AI)				
O qu	ue será feito:		Estruturação / Criação de Cursos de Carbono	Pós Graduação La	tu Sensu n	a área	de Mo	obilidade	de Baixo
Por	que será feito	:	Para atualização e adequação do PCC de poluentes, conectividade automoti			atend	er as no	vas leis d	e emissão
Res	ponsável:	Edson Ca	uoru Kitani]	Qde CH/sem:	02	Ti	po:		ora <não< td=""></não<>
Cola	aborador(a):	Alexsand	ler Tressino de Carvalho	Qde CH/sem:	02	Ti	po:	ora <não cada></não 	
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	05/04/2026	Data f	inal:	Tipo:		0/2026
		A	tividade	Entregável (link/SEI)	Nº Ref	ok	Requer		
ö	01- Designaç	ção das fr	entes de trabalho e alinhamento das	Escolher um item	[nn]			[10/04]	[15/04]
processo:	02- Compilaç	ão das pro	postas apresentadas	Escolher um item.			[15/04]	20/05	
ő	03- Revisão o	la proposta	do PPC	Escolher um item.	nn			20/05	20/07
	04- Apresenta	ação do no	vo PPC ao Colegiado	Escolher um item.	nn			20/07	01/09
l g	nn			Escolher um item.	nn	Nº Ref Verificação ok Requer Ação [nn] [] [] [nn] [] [] [nn] [] [] [nn] [] []		dd/mm	dd/mm
Etapas do	nn			Escolher um item.	nn			dd/mm	dd/mm
Eta	nn			Escolher um item.	nn			dd/mm	dd/mm
	nn			Escolher um item.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	nn	Fonte(s) dos recu	rsos:	CI	PS		
Situ	ação problem	a:	cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, de						
(a se	a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)								

Comentado [FP8]: Caso exista solicitação de itens, faça os ajustes confirme orientação do projeto 101

Comentado [FP9]: Caso exista solicitação de itens, faça os ajustes confirme orientação do projeto 101

Eixo 02 – Laboratórios - Ensino e Equipamentos Associados
Ações para melhoramento dos laboratórios de Ensino (Gestão e Equipamentos): Melhoramento de equipamentos, mediante instalação, manutenção, desuso, doação, e gestão de ambiente laboratorial.

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	201 - cat 2.01 - Labora	atório físico - im	plantação	melhoran	nento co	m recu	rsos	PE	EDAGĆ	GICOS	
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA	(RADE, RCEE,	, RLAB, F	WebSAI	, RAAI))					
O qu	ue será feito:		Implementação do L	aboratório físic	co à disci	plina de	Sistem	as Inte	grac	dos	de Ma	anufatura	
Por	que será feito) :	Atualmente, o curso atendimento à discipl no PPC.										
Res	ponsável:	Fabio Del	latore			Qde C	H/sem	: 96	ó	T	ipo:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):	Pedro Ad	olfo Galani			Qde C	H/sem	: 48	3	T	ipo:	H - Hora tipifica	
Perí	odo de execu	ção:	Da	ata inicial:	01/04/2	2025			Dat	a i	final:	20/12/2	2025
			Atividade	,	Ent (link/	regável ^{SEI)}		Nº Ref	ol		ação Requer ação		
			sita técnica aos Cl pedagógico e de infra		para Esco	lher um it	em]	nn	[]	[[]	01/04	05/04
	01- Reunião	com docen	tes	-	Esco	lher um it	em.	nn		ונ		08/04	03/05
SSO	02- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		Esco	lher um it	em.	nn	T	וֹנ		06/05	05/06
Š	03- Levantan	nento de or	çamentos com as solu	ções escolhida	is Esco	lher um it	em.	nn	T	וֹנ		10/06	05/07
processo:	04- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / D	ireção	Esco	lher um it	em.	nn	Ī	ווֹכ		10/06	05/07
용	05- Elaboraç		orando baseado nos d	locumentos aci		olicitação erial Perma	nente	nn	[]		20/06	20/12
Etapas					Esco	lher um it	em.	nn]		[dd/mn]	[dd/mm]
Ш					Esco	lher um it	em.	nn	Ī	וֹנ		[dd/mn]	[dd/mm]
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$450.000,00	Fonte	(s) dos re	ecursos:	CP	S		31			1
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodolo						0				
(a se	er resolvida/mi	al e ambi	entes de	e ensino)								

AÇÃ	AÇÃO/PROJETO (Tema) 202 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS										
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCI	EE, RLAB, R	WebSAL	, RAAI)					
O qu	ue será feito:		Ampliação do laboratório de Con	trole dedic	ado às di	isciplina	is corre	latas			
Por	que será feito):	Atualmente, o curso contempla pa aquisição de softwares de simu			na, poré	m com	recu	ırsos lii	nitados. Ne	cessário
Res	ponsável:	Fabio De	latore		Qde C	H/sem:	96	1	Tipo:	H - Hora tipifica	
Cola	nborador(a):	Luiz Vas	co Puglia		Qde C	H/sem:	48	7	Tipo:	H - Hora tipifica	
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	01/04/2	2025			ata	final:	20/12/	2025
		Ent (link/s	regável ^{SEI)}		Nº Ref	Verif ok	Requer ação				
	01- Solicitaçã elaboração de		Esco	lher um ite	em.	nn	[□]		01/04	05/04	
١	01- Reunião	com docen	ites	Esco	lher um ite	em.	nn			08/04	03/05
processo	02- Apresent	ação de pro	opostas e soluções	Esco	lher um ite	em.	nn			06/05	05/06
Ses	03- Levantan	nento de oi	rçamentos com as soluções escolhi	das	lher um ite	em.	nn			10/06	05/07
o d	04- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção	Esco	lher um ite	em.	nn			10/06	05/07
op sı	05- Elaboraçã para envio ao		olicitação erial Perma	mente	nn			20/06	20/12		
Etapas	07-[nn]	Esco	lher um ite	em]	nn			dd/mm	[dd/mn]		
缸	08-[nn]	Esco	lher um ite	em.	nn			dd/mm	dd/mn		
Cus	Custo R\$ (se houver): R\$250.000,00 Fonte(s) of					CPS			-		
	ação problem	o, desempe)					
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.04 - Infraestrutura laborat	orial e ambi	entes de	ensino					

Comentado [FP10]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP11]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

			7											
AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	203 - cat 2.01 - Laboratório fi	ísico - i	implanta	ção/m	nelhorar	nento co	m recu	sos	PEI	DAGĆ	GICOS	
Orig	jem (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RAD)	E, RCE	EE, RLA	B, RV	VebSAl	, RAAI)						
O qı	ue será feito:		Adequação e ou aquisição futuras de propulsores de a							ler a	is ci	resce	ntes demand	las
Por	que será feito):	O equipamento atual atend	e apen	as veíci	ılos a	a comb	ustão in	terna d	le lii	nita	ada p	otência.	
Res	ponsável:	Marco Au	ırélio Fróes				Qde C	H/sem	: 96	i	Tip	00:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):	Edson Ca	oru Kitani				Qde C	H/sem	: 48		Tip	00:	H - Hora tipifica	
Perí	odo de execu	ção:	Data ini	cial:	01/0)4/2	025			Data	a fi	nal:	20/12/2	2025
	Atividade					Entre	egável ≅)		Nº Ref	ok		ção lequer ção		
			técnica aos CP Regionais p pedagógico e de infraestrutu			Escoll	ner um it	em]	nn] [[_]	01/04	05/04
l	02- Reunião	com docen	tes			Escoll	ner um it	em.	nn] [[08/04	03/05
processo:	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções			Escoll	ner um it	em.	nn	Ī	1 [06/05	05/06
ces	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções e	scolhi	das	Escoll	ner um it	em.	nn	Ī	16	J.	10/06	05/07
og o	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção			Escoll	ner um it	em.	nn	Ī] [וֹכ	10/06	05/07
op st	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima						licitação ial Perma		nn] [□]	20/06	20/12
Etapas	e 07-[nn]						ner um it	em.	nn] [dd/mm	dd/mm
ш	08-nn					Escoll	ner um it	em.	nn	Ī][[٦Ī	dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$250.000,00	Fon	te(s) do	s rec	cursos	CPS	S					•
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologia de)				
(a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino														

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	204 - cat 2.01 - Laboratório físi	co - implant	ação/n	nelhoram	ento co	m recui	sos	PEDAGO	ÓGICOS	
Orig	em (prioridad	de):	3-Gestão Tática - CPA (RADE,	RCEE, RLA	B, RV	WebSAI,	RAAI))				
O qu	ue será feito:		Implementar um laboratório eletrônico.	para veícul	os hít	oridos e	elétric	os com	sist	emas de	gerenciame	ento
Por	que será feito) :	Para atender a atualização do de poluentes.	os veículos	que e	stão no 1	nercac	lo ateno	lenc	lo as nov	as leis de e	missão
Res	ponsável:	Marco Au	ırélio Fróes			Qde Cl	H/sem	: 96		Tipo:	H - Hora tipifica	
Cola	nborador(a):	Edson Ca	oru Kitani			Qde Cl	H/sem	: 48		Tipo:	H - Hora tipifica	
Perí	odo de execu	ção:	Data inic	ial: 01/	04/2	025			Data	a final:	20/12/	2025
			Atividade		Entregável N° Ref V O		ok	Requer ação				
			técnica aos CP Regionais par pedagógico e de infraestrutura		Escol	her um ite	m]	nn] [🗆]	01/04	05/04
	02- Reunião	com docen	tes		Escolher um item nn				08/04	03/05		
processo:	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		Escol	her um ite	m]	nn		i] [□]	06/05	05/06
če	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções esc	colhidas	Escol	her um ite	m]	nn		i] [□]	10/06	05/07
pro	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escol	her um ite	m]	nn		ı] [□]	10/06	05/07
op st	06- Elaboraça para envio ac		orando baseado nos documen AF/CESU	tos acima		dicitação rial Permai	nente	nn		[D]	20/06	20/12
Etapas	07-[nn]				Escol	her um ite	m]	nn		1] [[[]]	[dd/mm]	[dd/mm]
ш	08-[nn]				Escol	her um ite	m.	nn][[[dd/mm	[dd/mn]
Cust	to R\$ (se hou	ver):	R\$300.000,00	Fonte(s) d	os re	cursos:	CP	S			*	•
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologia de e)			
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.04 - Infraestrutura lab	oratorial e	ambie	entes de	ensing)				

AÇÃO/PROJETO	(Tema)	205 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS							
Origem (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, R	WebSAI, RAAI)						
O que será feito:		Implementar um laboratório para o estudo de transmissão e elementos de máquinas.	mecanismos uti	ilizados ı	na constru	ıção de sistemas de			
Por que será feito):	Contemplar as ementas que versam sobre ex	perimentos prátic	cos.					
Responsável: Fabio Del		latore	Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada></não 			

Comentado [FP12]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP13]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Cola	aborador(a):	Edson Ca	oru Kitani		Qde CI	H/sem: 43	8 Tipo:	H - Hor tipific	
Perí	odo de execu	ção:	Data inicia	d: 01/	04/2025		Data final:	20/12/2025	
			Atividade		Entregável (link/SEI)	Nº Ref	ok Requer		
			técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura		Escolher um iter	m] [nn]		01/04	05/04
	02- Reunião	com docen	tes		Escolher um iter	m] [nn]		08/04	03/05
SSO	03- Apresent	ação de pro	ppostas e soluções		Escolher um iter	m] [nn]		06/05	05/06
processo:	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções esco	lhidas	Escolher um iter	m] [nn]		10/06	05/07
p.	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escolher um iter	m] [nn]		10/06	05/07
op st	06- Elaboraç para envio ac		orando baseado nos documento AF/CESU	s acima	01-Solicitação Material Permar	nente [nn]		20/06	20/12
Etapas	07-[nn]				Escolher um iter	m] [nn]		dd/mm	[dd/mn]
ш	08-[nn]				Escolher um iter	m] [nn]		dd/mm]	[dd/mn]
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$150.000,00	onte(s) d	os recursos:	CPS			•
	ação problem er resolvida/mi		cat 0.1.01 - Metodologia de en cat 0.1.04 - Infraestrutura labo				io		

AÇÂ	AÇÃO/PROJETO (Tema) 206 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS Origem (prioridade): 3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)											
Orig	jem (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE,	RCEE, RLA	B, RV	WebSAI	RAAI)					
O qı	ue será feito:		Implementar um laboratório o Internet das Coisas (IoT), pod				o móve	is utiliz	ado	s para ra	astreamento	e
Por	que será feito):	Estruturar o curso para os nov veículos e infraestrutura, e a l				na de no	vas tec	nolo	ogias de	comunicaç	ão entre
Res	ponsável:	Luciano I	Breve Abraão			Qde C	H/sem:	96	,	Tipo:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):	Carlos Ro	ossi			Qde C	H/sem:	48	,	Tipo:	H - Hora tipifica	
Perí	odo de execu	ção:	Data inici	al: 01/	01/04/2025 Data final: Entregável Nº Ref Verificação ok Requer ok Requer de link/SEI)				20/12/	20/12/2025		
			Atividade				ável № Ref Verificação ok Requer ação					
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de infraestrutura.				Escol	her um ite	em]	nn		[[01/04	05/04
	02- Reunião	com docen	tes		Escol	her um it	em	nn] [🗆]	08/04	03/05
SSO	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		Escol	her um it	em.	nn			06/05	05/06
processo:	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções esc	olhidas	Escol	her um it	em.	nn			10/06	05/07
pro	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escol	her um it	em.	nn			10/06	05/07
op sı	06- Elaboraçã para envio ao		orando baseado nos document AF/CESU	os acima		licitação ial Perma	nente	nn] [□]	20/06	20/12
Etapas	07-[nn]				Escol	her um it	em.	nn			dd/mm	[dd/mn]
Ψ	08-nn				Escol	her um it	em.	nn			dd/mm	dd/mm
	Custo R\$ (se houver): R\$150.000,00 Fonte(s)						ÇI L				•	
	cat 0.1.01 - Metodologia de ensino,											
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.04 - Infraestrutura labo	oratorial e a	ambie	ntes de	ensino					

AÇA	O/PROJETO	(Tema)	207 - cat 2.01 - Laboratório físico - i	mplantação	melhorar	nento con	recurso	s PEDAGO	ÓGICOS	
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCE	E, RLAB, F	RWebSAI	, RAAI)				
O qu	ue será feito:		Implementar um laboratório de D	omótica pa	ıra auton	nação res	sidencia	l, predial	e industrial.	
Por	que será feito):	Oferecer recursos práticos para os ambientes residenciais e prediais							
Res	ponsável:	Edson Ca	uoru Kitani		Qde C	CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora tipifica	
Cola	nborador(a):		Qde C	CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora tipifica			
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	01/04/	2025		Da	ta final:	20/12/2	2025
			Atividade	Ent (link/	regável _{SEI)}	N	_	Verificação Requer ação		
3S			técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura.	Esco	olher um it	em] [n	ın] [01/04	05/04
tapas	02- Reunião com docer		tes	Esco	olher um it	em. n	ın		08/04	03/05
шĘ	03- Apresentação de p			En	lher um it	7 7	ın	_111-1	06/05	05/06

Comentado [FP14]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP15]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP16]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

	04- Levantamento de or	çamentos com as soluç	ões escolhidas	Escolher um item	nn		10/06	05/07
	05- Apresentação ao NE	DE e Congregação / Dir	eção	Escolher um item	nn		10/06	05/07
	06- Elaboração de Mem para envio ao CPS/UGA		cumentos acima	Escolher um item	nn		20/06	20/12
	07-nn			Escolher um item	nn		dd/mm	dd/mn
	08-nn			Escolher um item	nn		dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se houver):	R\$80.000,00	Fonte(s) d	os recursos:	CPS			
Situ	ação problema:	cat 0.1.01 - Metodolog	jia de ensino, dese	empenho de alu	nos, evasã	io		
(a se	er resolvida/mitigada)	cat 0.1.04 - Infraestrut	ura laboratorial e	ambientes de er	nsino			

AÇÃO/PROJETO (Tema) 208 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com reci										arana	
	gem (prioridad		208 - cat 2.01 - Laboratório físico - i 3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCE					os P	EDAGC	OGICOS	
		ie).	Implementar um laboratório de fl			, ,		rim	anto da	evperiment	00
O q	ue será feito:		voltados a testes/análises de fluid			visanuc	o oraci	J1111	cino uc	схреннен	US
Por	que será feito) :	Os recursos atualmente disponíve atividades práticas possíveis dent mecânica automobilística e eletrô mecânica automobilística).	ro de disc	ciplinas co	mo fen	ômenos	de t	ranspor	te (cursos d	e
Res	ponsável:	Marco Au	ırélio Fróes		Qde C	H/sem	96	1	Cipo:	H - Hora	
Col	aborador(a):	Jhonny Fr	rank Sousa Joca		Qde C	H/sem	48	7	Гіро:	H - Hora	<não< td=""></não<>
Peri	íodo de execu	ção:	Data inicial:	01/04	1/2025		Data final:		20/12/2		
			ntregável nk/SEI)		Nº Ref	Verif ok	Requer ação				
			técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura.	E:	scolher um it	em]	nn			01/04	05/04
	02- Reunião			E:	scolher um it	em.	nn			08/04	03/05
processo:	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções	Es	scolher um it	em.	nn			06/05	05/06
ĕ	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções escolhi	das E	scolher um it	em.	nn			10/06	05/07
bro	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção	Es	scolher um it	em.	nn			10/06	05/07
op se	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acir para envio ao CPS/UGAF/CESU				scolher um it	em <u>.</u>	nn			20/06	20/12
Etapas	07-[nn]			Es	scolher um it	em.	nn			[dd/mn]	[dd/mn]
Ш	08-[nn]			E:	scolher um it	em.	nn			dd/mm	[dd/mn]
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$80.000,00 Fon	te(s) dos	recursos	CPS	3				
Situ	ıação problem	ıa:	cat 0.1.01 - Metodologia de ensin	o, desem	penho de	alunos,	evasão				
(as	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.04 - Infraestrutura laborato	orial e am	bientes de	ensino)				

ACA	AÇÃO/PROJETO (Tema) 209 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAG									CÓ	CICOS		
	gem (prioridad	· ,	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCE						1808	FEDA	UUU	GICOS	
	ue será feito:	,.	Implementar um laboratório con Mecânica Automobilística e Mec	n cent	ro de	usinag			m aı	itoma	ıção	para os cu	ursos de
Por	que será feito):	Atualmente, o curso contempla p a aquisição de Centro de Usinage				na, poi	ém co	m re	curso	s li	mitados. Ne	ecessário
Res	ponsável:	Marco Au	rélio Fróes			Qde C	H/sem	: 9	6	Tipo	:	H - Hora tipifica	
Cola	naborador(a):		uoru Kitani			Qde C	H/sem	: 4	8	Tipo:		H - Hora <não tipificada></não 	
Perí	ríodo de execução:		Data inicial:	01/	04/2	2025			Data	a fina	al:	20/12/2	2025
			Atividade		Entr (link/S	egável ^{EI)}		Nº Ref	ok	rificação Requ ação	ier		
:oss			técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura.		Escol	her um ite	em]	րդ]	01/04	05/04
process	02- Reunião				Escol	her um ite	em.	nn	TE			08/04	03/05
l g	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		Escol	her um ite	em.	nn				06/05	05/06
용			çamentos com as soluções escolhi	das	Escol	her um ite	em.	nn	Ē		1	10/06	05/07
as	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escol	her um ite	em.	nn	Ē		1	10/06	05/07
Etapas	06- Elaboração de Mer para envio ao CPS/UG		orando baseado nos documentos a AF/CESU	cima		olicitação rial Perma	nente	nn]	20/06	20/12

Comentado [FP17]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP18]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

	07-[nn]		Escolher um item.	nn		[dd/mn]	[dd/mn]
	08-[nn]		Escolher um item	nn		[dd/mn]	[dd/mn]
Cus	to R\$ (se houver):	R\$300.000,00	Fonte(s) dos recursos:	CPS			
Situ	ação problema:	cat 0.1.01 - Metodologia de e	ensino, desempenho de alu	nos, evas	ão		
(a se	er resolvida/mitigada)	cat 0.1.04 - Infraestrutura lab	oratorial e ambientes de er	nsino			

-	O/PROJETO		210 - cat 2.01 - Labora			,				rsos l	PEDAGĆ	GICOS	
Orig	em (prioridad	de):	3-Gestão Tática - CPA	(RADE, RCE	E, RLAI	3, RV	WebSAI,	RAAI)				
O qu	ie será feito:		Compra e implement combustão interna (N	3	dinamôr	netr	o de bar	ncada (lidático	o no	laborató	rio de moto	res de
Por	que será feito) :	Atualmente, o curso dispomos de um dina Automotiva e Mecân	ımômetro de	chassi d	do ti							
Res	ponsável:	Marco Au	rélio Fróes				Qde C	H/sem	: 90	5	Tipo:	H - Hora tipifica	
Cola	borador(a):	Edson Ca	uoru Kitani				Qde C	H/sem	: 48	8	Tipo:	H - Hora tipifica	
Perí	odo de execu	ıção:	Da	ta inicial:	01/0	4/2	025				final:	20/12/	2025
			Atividade			Entre link/SI	egável ^{EI)}		Nº Ref	ok	Requer ação		
			técnica aos CP Regio pedagógico e de Ínfrae		E	Escoll	her um ite	m]	nn][□]	01/04	05/04
	02- Reunião	com docen	tes		Į.	Escoll	her um ite	m.	nn			08/04	03/05
SO	03- Apresent	ação de pro	postas e soluções		Į.	Escoll	her um ite	m.	nn		1101	06/05	05/06
ces	04- Levantan	nento de or	çamentos com as solu	ções escolhic	das 🎚	Escoll	her um ite	m.	nn	Ī	101	10/06	05/07
processo:	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Di	ireção	Į!	Escoll	her um ite	m.	nn	Ī	1101	10/06	05/07
qo	06- Elaboraç para envio ac		orando baseado nos d	ocumentos a			licitação ial Perma	nente	nŋ	[20/06	20/12
Etapas	07-nn				Ŀ	Escoll	her um ite	m	nn			dd/mm	dd/mn
Ē	08-nn				Ī	Escoll	her um ite	m	nn			dd/mn	dd/mn
Cust	to R\$ (se hou	ver):	R\$80.000,00		te(s) do			CP					
	Situação problema: cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino												
(a se	er resolvida/mi	rial e ar	mbie	ntes de	ensin)							

ΔCÃ	O/PROJETO	(Tema)	211 - cat 2.01 - Laboratório	físico implanta	eão/malhorar	mento co	m racure	os D	EDAGĆ	CICOS	
	em (prioridad		3-Gestão Tática - CPA (RAI				iii recurs	051	LDAGC	dicos	
O qu	ue será feito:		Compra e implementação	de 10 morsas n	úmero 5 co	m abert	ura de 1	40 1	nm.		
Por	que será feito):	Não dispomos de recursos de bancada, regulagens de								ustagens
Res	ponsável:	Marco Au	urélio Fróes		Qde C	H/sem:	96	1	Tipo:	H - Hora <não tipificada></não 	
Cola	aborador(a):	Edson Ca	uoru Kitani		Qde C	H/sem:	48	7	Tipo:	H - Hora <não tipificada></não 	
Perí	odo de execu	ção:	Data ii	nicial: 01/0	4/2025		D	ata final:		20/12/2	2025
			Atividade		Entregável Iink/SEI)		Nº Ref	Verif ok	Requer ação		
			a técnica aos CP Regionais pedagógico e de infraestrut	para	Escolher um it	em.	nn			01/04	05/04
	02- Reunião	com docen	ites		Escolher um it	em.	nn			08/04	03/05
processo:	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		Escolher um it	em.	nn			06/05	05/06
ĕ	04- Levantan	nento de oi	rçamentos com as soluções	escolhidas	Escolher um it	em.	nn			10/06	05/07
pro	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direçã	io	Escolher um it	em.	nn			10/06	05/07
op st	06- Elaboraçã para envio ao		nentos acima	Escolher um it	em.	nn			20/06	20/12	
Etapas	07-[nn]			[Escolher um it	em.	nn			dd/mn]	[dd/mn]
ш	08-[nn]			[Escolher um it	em.	nn			dd/mm	[dd/mm]
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$4.000,00	Fonte(s) do	s recursos:	CPS					
Situ	ação problem	a:	cat 0.1.01 - Metodologia o	de ensino, deser	mpenho de	alunos,	evasão				
10 00	or rooch iida/mi	tianda)	ant 0.1.04 Infragatrutura	laboratorial a a	mbiantaa de	anaina					

Comentado [FP19]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP20]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	212 - cat 2.01 - Laboratório	o físico - i	mplanta	ıção/n	nelhorar	nento co	m recu	ırsos	PEI	DAGÓ	GICOS	
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RA	DE, RCE	E, RLA	B, RV	VebSAl	I, RAAI)						
O qu	ue será feito:		Substituir as carteiras un para permitir o uso de no										aradas e ind	ividuais
Por	que será feito):	As carteiras universitária										n segurança	
Res	ponsável:	Marco Au	ırélio Fróes				•	CH/sem		6		po:	H - Hora tipifica	<não< td=""></não<>
Cola	Colaborador(a): Edson Cauoru Kitani						Qde C	CH/sem	: 4	-8	Tij	po:	H - Hora tipifica	
Perí	Período de execução: Data inicial: (04/2	025			Data	a fi	inal:	20/12/2	2025
	Atividade						egável ≅I)		Nº Ref	ok		ção Requer ação		
			técnica aos CP Regionais pedagógico e de Ínfraestru			Escoll	ner um it	em.	nn	[[] [01/04	05/04
	02- Reunião	com docen	tes	-		Escoll	ner um it	em.	nn] [08/04	03/05
SO	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções			Escoll	ner um it	em]	nn	Ť	1		06/05	05/06
ses	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluçõe	s escolhi	das	Escoll	ner um it		nn	Ť	ĪĪ		10/06	05/07
processo:	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direç	ão		Escoll	ner um it	em.	nn	Ē	Ħ		10/06	05/07
ဓ	06- Elaboraçã	ão de Mem	orando baseado nos docu	mentos a	cima	Escoll	ner um it	em.	nn		1 6	m1	20/06	20/12
as	para envio ao	CPS/UGA	AF/CESU							Ŀ	l li			
para envio ao CPS/UGAF/CESU 07-[m] 08-[m]						Escoll	ner um it	em]	nn				dd/mm	dd/mm
□ 08-[nr]						Escoll	ner um it	em.	nn				[dd/mn]	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$80.000,00		te(s) d								•	•
Situação problema: cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão														
(a se	ser resolvida/mitigada) cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino													

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	213 - cat 2.01 - Lab	oratório físico -	implantação	/melhora	nento co	m recurs	os PEDAG	ÓGICOS	
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CF	PA (RADE, RCE	EE, RLAB,	RWebSAl	I, RAAI)				
O qu	ue será feito:		Comprar e imple micrômetros.	ementar o uso	de supo	rtes esp	ecíficos	durant	e as ativ	idades práti	cas com
Por	que será feito):	Durante o desenvinstrumento como da peça.								
Res	ponsável:	Marco Au	ırélio Fróes			Qde C	CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora	
Cola	aborador(a):	Edson Ca	uoru Kitani			Qde C	CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora	
Período de execução: Data inicial:					01/04	2025		D	ata final	20/12/	2025
	Atividade					tregável /SEI)		Nº Ref	ok Requer		
	3		técnica aos CP Reg pedagógico e de inf		Esc	olher um it	em]	nn		01/04	05/04
	02- Reunião o	com docen	tes		Esc	olher um it	em.	nn		08/04	03/05
SSO	03- Apresenta	ação de pro	postas e soluções		Esc	olher um it	em.	nn		06/05	05/06
processo:	04- Levantan	nento de or	çamentos com as so	oluções escolhi	das Esc	olher um it	em.	nn		10/06	05/07
bro	05- Apresenta	ação ao NI	DE e Congregação /	Direção	Esc	olher um it	em.	nn		10/06	05/07
8 06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos aci						Solicitação terial Perm		nn		20/06	20/12
para envio ao CPS/UGAF/CESU 07-[nr] 08-[nr]					Esc	olher um it	em.	nn		[dd/mm]	dd/mm
™ [08-[nŋ]					Esc	olher um it	em.	nn		[dd/mm]	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	te(s) dos									
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodo								
(a se	er resolvida/mit	tigada)	orial e amb	ientes de	e ensino						

AÇAO/PROJETO (Tema)	214 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS
Origem (prioridade):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)
O que será feito:	Comprar e implementar os laboratórios de motores e transmissão com suportes móveis para agregados mecânicos automobilísticos.
	As operações de desmontagens, montagens, ajustagens, regulagens e atividades dimensionais são realizadas com o agregado solto em bancadas e manuseadas pelos alunos.

Comentado [FP21]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP22]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Res	ponsável:	Marco Au	urélio Fróes			Qde CI	H/sem	: 96	5 7	Гіро:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):	Edson Ca	uoru Kitani			Qde CI	H/sem	: 48	3]	Гіро:	H - Hora tipifica	
Perí	odo de execu	ção:	Data inici	ial: 01/	04/2	025		- 1	Data	final:	20/12/2	2025
			Atividade		Entre (link/SI	egável II)		Nº Ref	Ok Verif	Requer ação		
			técnica aos CP Regionais par pedagógico e de infraestrutura		Escoll	ner um ite	m]	nn	[[]		01/04	05/04
	02- Reunião	com docen	tes		Escoll	ner um ite	m]	nŋ			08/04	03/05
processo	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		Escoll	ner um ite	m.	nn			06/05	05/06
Ses	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções esc	olhidas	Escoll	ner um ite	m.	nn			10/06	05/07
prc	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escoll	ner um ite	m]	nn			[dd/mn]	[dd/mn]
op st	06- Elaboraçã para envio ao		orando baseado nos document AF/CESU	os acima		licitação ial Permar	nente	nn			[dd/mn]	[dd/mm]
Etapas	07-nn				Escoll	ner um ite	m]	nn			dd/mn	[dd/mn]
Ē	08-[nn]				Escoll	ner um ite	m]	nn			dd/mn]	[dd/mm]
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$200.000,00	Fonte(s) d	los red	ursos:	CPS	S				
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologia de e						0			
(a se	er resolvida/mitigada) cat 0.1.04 - Infraestrutura laborat				ambie	ntes de	ensino)				

-	O/PROJETO	<u> </u>	215 - cat 2.01 - Labora			3			sos P	EDAGO	OGICOS	
	em (prioridad	ie):	3-Gestão Tática - CPA									
O qu	ue será feito:		Climatização do labo	oratório de El	letro E	letrônica 1 –	Sala 2	20				
Por	que será feito):	Substituição dos eq possibilidade de man		de cl	imatização e	existen	tes devi	ido	desgast	te natural e	a não
Res	ponsável:	Maria Cri	stina Ramos			Qde C	H/sem	nn nn	T	ipo:	Escolher u	m item.
Cola	nborador(a):	Edson Ki	tani			Qde C	H/sem	48	1	ipo:	HAE - I Atividade E	
Perí	odo de execu	ção:	Da	ta inicial:	01/	04/2025		D	ata	final:	20/12/2	2025
	Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref	Verifi ok	Requer acão		
			técnica aos CP Regio pedagógico e de infrae			Escolher um item	1.	nn			01/04	05/04
	02- Reunião	com docen	tes			Escolher um item	1.	nn			08/04	03/05
SSO	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções			Escolher um iten	1.	nn			06/05	05/06
processo	04- Levantan	nento de or	çamentos com as solu	ções escolhi	das	Escolher um iten	1.	nn			10/06	05/07
pro	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Di	ireção		Escolher um item	1.	nn			10/06	05/07
op st	06- Elaboraç		orando baseado nos d AF/CESU	ocumentos a	cima	01-Solicitação M Permanente	aterial	nn			20/06	20/12
Etapas	07-nn					Escolher um item		nn			dd/mm	dd/mm
Щ	08-nn					Escolher um item	1.	nn			dd/mm	dd/mm
	to R\$ (se hou	te(s) d	os recursos:	CP	S			•				
	ituação problema: cat 0.1.04 - Infraestrutura laborato						ensin	0				
(a se	ser resolvida/mitigada) cat 0.1.05 - Materiais, equipam					nobiliários						

AÇÃO/PROJETO (Tema) 216 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICO								GICOS			
Orig	em (prioridad	e):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCE	EE, RLAB, R	WebSAI	, RAAI)					
O qu	ue será feito:		Climatização do laboratório de M	licroproces	sadores	e Micro	control	dore	es – Sa	la 12	
Por	que será feito	:	Substituição dos equipamentos de possibilidade de manutenção.	e climatizaç	ão exist	entes de	evido de	esgas	te natu	ral e a não	
Res	ponsável:		Qde C	H/sem	nn	T	ipo:	Escolher ur	n item.		
Cola	aborador(a):	Jhonny Fr	rank Sousa Joca		Qde C	H/sem	: 48	T	ipo:	HAE - I Atividade Es	
				Data inicial: 01/04/							
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	01/04/2	2025		D	ata	final:	20/12/2	2025
Perí	odo de execu	•	Data inicial:		regável		D Nº Ref		final: cação Requer ação	20/12/2	2025
	01- Solicitaçã	ío de visita		Ent (link/s	regável			Verifi	cação Requer	01/04	05/04
Etapas ja a	01- Solicitaçã	ío de visita relatório j	Atividade técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura.	Ent (link/s	regável ^{SEI)}	n.	Nº Ref	Verifi	cação Requer ação		

Comentado [FP23]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP24]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP25]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

	04- Levantamento de or	çamentos com as soluções	s escolhidas	Escolher um item.	nn		10/06	05/07
	05- Apresentação ao NE	DE e Congregação / Direçã	ão	Escolher um item.	nn		dd/mm	dd/mm
	06- Elaboração de Mem para envio ao CPS/UGA	orando baseado nos docu AF/CESU	mentos acima	01-Solicitação Material Permanente	l nn		dd/mm	dd/mm
	07-nn			Escolher um item.	nn		dd/mm	dd/mm
	08-nn			Escolher um item.	nn		dd/mm	dd/mm
Cust	to R\$ (se houver):	R\$ 60.000,00	Fonte(s) d	os recursos: (CPS			
Situa	uação problema: cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratoria			ambientes de ens	sino			
(a se	er resolvida/mitigada) cat 0.1.05 - Materiais, equipamento			nobiliários				

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	217 - cat 2.01 - Laboratório físic	co - implant	ação/melhoram	ento co	m recurs	sos P	EDAGĆ	GICOS	
Orig	jem (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE,	RCEE, RL	AB, RWebSAI,	RAAI)					
O qu	ue será feito:		Climatização do laboratório o	le Redes e	Sistemas Indu	ıstriais	- Sala	11			
Por	que será feito):	Substituição dos equipamen possibilidade de manutenção.		limatização e	xistent	es devi	ido	desgast	te natural e	e a não
Res	ponsável:	Maria Cri	stina Ramos		Qde Cl	H/sem:	nn	1	Tipo:	Escolheru	m item.
Cola	aborador(a):	Edson Ca	oru Kitani		Qde Cl	H/sem:	48	1	Tipo:	HAE - I Atividade E	
Perí	odo de execu	ção:	Data inici	al: 01/	/04/2025		D	ata	final:	20/12/2	2025
			Atividade		Entregável		Nº Ref	Verif ok	Requer		
	,		ntécnica aos CP Regionais par pedagógico e de infraestrutura		Escolher um item.		nn		ação	01/04	05/04
	02- Reunião	com docen	tes		Escolher um item.		nn			08/04	03/05
processo	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		Escolher um item.		nn			06/05	05/06
Š	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções esc	olhidas	Escolher um item.		nn			10/06	05/07
	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escolher um item.		nn			10/06	05/07
op sı	06- Elaboraç para envio ac		orando baseado nos document AF/CESU	os acima	01-Solicitação Ma Permanente	nterial	nn			20/06	20/12
Etapas	07-nn				Escolher um item.		nn			dd/mm	dd/mm
ш	08-nn				Escolher um item.		nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$ 60.000,00	Fonte(s) d	los recursos:	CPS	5				
	ação problem		cat 0.1.04 - Infraestrutura labo			ensino	· ·				
(a se	ser resolvida/mitigada) cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários										

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	218 - cat 2.01 - Laboratório físico - imp	lantação/r	nelhoram	nento con	m recurs	sos P	EDAGO	ÓGICOS	
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE,	RLAB, R	WebSAI,	RAAI)					
O qu	ue será feito:		Climatização do laboratório de Eletr	o Eletrôi	nica 3 –	Sala 10)				
Por	que será feito):	Substituição dos equipamentos de possibilidade de manutenção.	climati	zação e	existente	es devi	ido	desgas	te natural o	e a não
Res	ponsável:	Maria Cri	istina Ramos		Qde C	H/sem:	nn	7	Гіро:	Escolheru	m item.
Cola	borador(a):	Edson Ca	oru Kitani		Qde C	H/sem:	48	7	Гіро:	HAE - I Atividade E	
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	01/04/2	2025		D	ata	final:	20/12/2	2025
			Atividade	Entr (link/S	egável ^{EI)}		Nº Ref	Verif ok	Requer ação		
			ntécnica aos CP Regionais para pedagógico e de <mark>infraestrutura</mark> .	Escoll	ner um item		nn			01/04	05/04
١	02- Reunião	com docen	tes	Escoll	ner um item	L I	nn			08/04	03/05
SSO	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções	Escoll	ner um item		nn			06/05	05/06
processo	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções escolhidas	Escoll	ner um item	L I	nn			10/06	05/07
pro	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção	Escoll	ner um item	L :	nn			10/06	05/07
op se	06- Elaboraçã para envio ao		norando baseado nos documentos acin AF/CESU	na 01-So Perma	licitação Ma mente	aterial	nn			20/06	20/12
Etapas	07-nn			Escoll	ner um item		nn			dd/mm	dd/mm
ш	08-nn			Escoll	ner um item	L :	nn			dd/mm	dd/mm
	to R\$ (se hou			s) dos re		CPS					
Situ	ação problem	ia:	cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratoria	l e ambie	entes de	ensino					
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos	e mobili	ários						

Comentado [FP26]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP27]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

ACÎ	O/PROJETO	(Toma)	210 201 I -b (-i (-i i)		11			D	EDACÓ	SCICOS	
	em (prioridad	 	219 - cat 2.01 - Laboratório físico - impl 3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, F				m recui	SOS P	EDAGC	JGICOS	
	ue será feito:						`				
O q	de Sera Tello:		Climatização do laboratório de Eletro						1	t	~ .
Por	que será feito):	Substituição dos equipamentos de possibilidade de manutenção.	ciimat	ização e	existent	es dev	/Ido	desgas	te naturai e	e a nao
Boc	ponsável:	Monio Cui			Ode C	H/gom		. 7	Cipo:	Escolheru	m itom
			stina Ramos oru Kitani			H/sem:				HAE -	
Cola	aborador(a):	Euson Ca	oru Kitani		Que C	H/sem:	: 48	٠ ا	Tipo:	Atividade E	
Porí	odo de execu	cão:	Data inicial: (1/04/2	2025			Data	final:	20/12/2	
	oud ut theta	yuo.			regável		Nº Ref		icação	20/12/2	2025
			Atividade	(link/s				ok	Requer ação		
	01- Solicitaçã	io de visita	técnica aos CP Regionais para	Escol	her um item	1.	nn			01/04	05/04
			pedagógico e de infraestrutura.								
	02- Reunião d			Escol	her um iten	1.	nn			08/04	03/05
Etapas do processo:			opostas e soluções	Escol	her um item		nn	П		06/05	05/06
es			rçamentos com as soluções escolhidas	Escol	her um item		nn	ĪП	П	10/06	05/07
8			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Escol	her um item			П	П	10/06	05/07
ď		-	DE e Congregação / Direção		olicitação M		nn	ш			
ğ			orando baseado nos documentos acim		anente	ateriar	nn			20/06	20/12
gas	para envio ao	CPS/UGA	AF/CESU	Escol	her um item					dd/mm	dd/mm
ita	07-nn				her um item		nn			dd/mm	dd/mm
	08-nn						nn			dd/IIIII	dd/IIIII
	to R\$ (se hou				cursos:						
	ação problem		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial			ensino	<u> </u>				
(a se	er resolvida/mit	ilgada)	cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos	e mobil	arios						
			T.								
	O/PROJETO		220 - cat 2.01 - Laboratório físico - impl				m recui	sos P	EDAGO	ÓGICOS	
	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, F	Lab, r	WebSAI,	, RAAI)					
O q	ue será feito:		Climatização do laboratório de Sister								
Por	que será feito):	Substituição dos equipamentos de	climat	ização e	existent	es dev	/ido	desgas	te natural e	e a não
	•		possibilidade de manutenção.								
Res	ponsável:	Morio Cr									
	polisavei.		stina Ramos		_						
Cola	aborador(a):	Edson Ki			_	H/sem: H/sem:			l'ipo: l'ipo:	HAE -	Hora
	aborador(a):	Edson Ki	tani	1 /0 4 //	Qde C		48]	Гіро:	HAE - I Atividade E	Hora specífica
		Edson Ki	tani	1/04/2	Qde C	H/sem:	: 48	Data	Tipo:	HAE -	Hora specífica
	aborador(a):	Edson Ki	tani		Qde C 2025 regável	H/sem:	48	Data	final:	HAE - I Atividade E	Hora specífica
	aborador(a):	Edson Ki ção:	Data inicial: (Ent (link/s	Qde C 2025 regável	H/sem:	48 I Nº Ref	Oata Verif	final: final: Requer ação	HAE - I Atividade E 20/12/2	Hora specífica 2025
	aborador(a): odo de execu-	Edson Ki ção:	Data inicial: (Atividade t técnica aos CP Regionais para	Ent (link/s	Qde C 2025 regável	H/sem:	: 48	Data Verif	final:	HAE - I Atividade E	Hora specífica
	aborador(a): odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de	Edson Ki ção: to de visita e relatório	Data inicial: (Atividade técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura.	Ent (link/s	Qde C 2025 regável	H/sem:	. 48 N°Ref nn	Oata Verif ok	final: final: Requer ação	HAE - 1 Atividade E 20/12/2	Hora specifica 2025
Perí	odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o	Edson Ki ção: ĭo de visita relatório com docen	Data inicial: (Atividade técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes	Ent (link/s Escol	Qde C 2025 regável SEI) her um item	H/sem:	N° Ref	Data Verif ok	final: licação Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2	Hora specífica 2025 05/04 03/05
Perí	odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta	Edson Ki ção: to de visita e relatório com docen ação de pro	Data inicial: (Atividade técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes popostas e soluções	Ent (link/s Escol	Qde C 2025 regável sei) her um item her um item	h.	N°Ref nn nn	Data Verifor ok	final: ficação Requeração	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06
Perí	01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam	Edson Ki ção: to de visita e relatório com docen ação de praento de or	Data inicial: (Atividade técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes popostas e soluções escolhidas	Ent (link/s Escol Escol Escol	Qde C 2025 regável sei) her um item her um item her um item	h. h. h.	N°Ref	Data Verif ok	final: icação Requer ação	HAE - I Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07
Perí	odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta	Edson Ki ção: to de visita relatório com docen ação de pro nento de or ação ao NI	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes popostas e soluções escolhidas DE e Congregação / Direção	Ent (link/s Escol Escol Escol Escol Escol	Qde C 2025 regável sen) her um item her um item her um item her um item	h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h	N°Ref nn nn nn nn	Data Verifor ok	final: ficação Requeração	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06	Hora specifica 2025 05/04 05/04 05/06 05/07 05/07
Perí	odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboração	Edson Ki ção: io de visita e relatório com docen ação de pre nento de or ação ao NI ão de Mem	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes postas e soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim	Ent (link/s Escol Escol Escol Escol O1-So	Qde C 2025 regável sei) her um item her um item her um item	h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h	N°Ref	Data Verif ok	final: icação Requer ação	HAE - I Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07
Perí	odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao	Edson Ki ção: io de visita e relatório com docen ação de pre nento de or ação ao NI ão de Mem	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes postas e soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim	Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol	Qde C 2025 regável SEI) her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item	H/sem:	N° Ref	Data Verif ok	final: icação Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06	Hora specifica 2025
Perí	odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn	Edson Ki ção: io de visita e relatório com docen ação de pre nento de or ação ao NI ão de Mem	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes postas e soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim	Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol	Qde C 2025 regável sen her um item her um item	h/sem:	N°Ref nn nn nn nn	Data Verif ok	Cipo: final: icação Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06 dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm
Etapas do processo:	odo de execu- 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantar 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn	Edson Ki ção: io de visita e relatório com docen ação de preento de or ação ao NI ño de Mem CPS/UG/	Data inicial: (Atividade a técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim AF/CESU	Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol	Qde C 2025 regável SEI) her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item	H/sem:	N° Ref	Data Verif ok	final: icação Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06	Hora specifica 2025
Perí Custo de Direction de Custo de Cus	01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se hour sold de executado de contra con	Edson Ki Gão: io de visita: e relatório com docen ação de priento de or ação ao NI ão de Mem CPS/UGA	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acima AF/CESU R\$ 60.000,00 Fonte(s	Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Ol-Sceperm	Qde C 2025 regável sen) her um iten her um iten	h. h. h. c.	N° Ref nn nn nn nn nn nn nn nn	Data Verif ok	Cipo: final: icação Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06 dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm
Perí RUD RETADAS do brocesso:	01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se houação problem	Edson Ki ção: io de visita e relatório com docen ação de pre nento de or ação ao NI io de Mem c CPS/UGA	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes Dopostas e soluções çamentos com as soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim AF/CESU R\$ 60.000,00 Fonte(s cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial	Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol	Qde C 2025 regável sei) her um item her um item	h. h. h. c.	N° Ref nn nn nn nn nn nn nn nn	Data Verif ok	Cipo: final: icação Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06 dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm
Perí cu su Situ	01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se hour sold de executado de contra con	Edson Ki ção: io de visita e relatório com docen ação de pre nento de or ação ao NI io de Mem c CPS/UGA	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acima AF/CESU R\$ 60.000,00 Fonte(s	Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol	Qde C 2025 regável sei) her um item her um item	h. h. h. c.	N° Ref nn nn nn nn nn nn nn nn	Data Verif ok	Cipo: final: icação Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06 dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm
Perí RUD RETADAS do brocesso:	01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se houação problem	Edson Ki ção: io de visita e relatório com docen ação de pre nento de or ação ao NI io de Mem c CPS/UGA	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes Dopostas e soluções çamentos com as soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim AF/CESU R\$ 60.000,00 Fonte(s cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial	Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol	Qde C 2025 regável sei) her um item her um item	h. h. h. c.	N° Ref nn nn nn nn nn nn nn nn	Data Verif ok	Cipo: final: icação Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06 dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm
Perí cu Situ (a se	01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se houação problem	Edson Ki ção: io de visita: e relatório com docen ação de pro acta o NI io de Mem CPS/UG/	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes Dopostas e soluções çamentos com as soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim AF/CESU R\$ 60.000,00 Fonte(s cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial	Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol Escol	Qde C 2025 regável sen her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item	h. h. caterial ceensino	N°Ref nn nn nn nn nn nn nn nn	Data Verif ok	final: icação Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06 20/06 dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm
Perí Perí Rus Rus Rus Rus Rus Rus Rus Rus Rus Rus	odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 108-nn to R\$ (se hou- ação problem er resolvida/mit	Edson Ki ção: io de visita e relatório com docen ação de pro nento de or ação ao NI io de Mem CPS/UGA ver): a: tigada)	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes Dopostas e soluções çamentos com as soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim AF/CESU R\$ 60.000,00 Fonte(s cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos	Escol Escol	Qde C 2025 regável sen her um iten ber um iten ber um iten ber um iten ber um iten her um iten ber um iten her um	h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h	I 488	Data Verif ok	final: icação Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06 20/06 dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm
Perí Cus Situ (a se AÇÃ Origo	odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se hou- ação problemer resolvida/mit	Edson Ki ção: io de visita e relatório com docen ação de pro nento de or ação ao NI io de Mem CPS/UGA ver): a: tigada)	Data inicial: (Atividade Itécnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes Dopostas e soluções çamentos com as soluções escolhidas DE e Congregação / Direção Torando baseado nos documentos acim AF/CESU R\$ 60.000,00 Fonte(s) cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos	Escol Escol	Qde C 2025 regável sen her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item dicitação M anente her um item	h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h. h	t 48	Data Verification Verificatio	Final: icação Requer ação Comparis Com	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06 20/06 dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm
Perí Perí Perí Perí Perí Perí Perí Perí	odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 108-nn to R\$ (se hou- ação problem er resolvida/mit	Edson Ki ção: io de visita: e relatório com docen ação de pre action de Mem CPS/UG/ ver): a: igada) (Tema) le):	Atividade Itécnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes postas e soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim AF/CESU R\$ 60.000,00 Fonte(s cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos 221 - cat 2.01 - Laboratório físico - impl 3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, F	Ent (link/) Escol	Qde C 2025 regável SEI) her um item her um	h. h. h. h. contact of the contact o	I 48 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Data Verification	Final: Icação Requer ação Requer ação Control	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06 20/06 dd/mm dd/mm	05/04 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm
Perí Cusosco:	01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião de 02- Reunião de 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboração para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se hou ação problemer resolvida/mit	Edson Ki ção: io de visita: e relatório com docen ação de pre action de Mem CPS/UG/ ver): a: igada) (Tema) le):	Data inicial: (Atividade a técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural. tes popostas e soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim AF/CESU R\$ 60.000,00 R\$ 60.000,00 Fonte(secat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos 221 - cat 2.01 - Laboratório físico - impl 3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, FClimatização do laboratório de Hidro	Ent (link/) Escol	Qde C 2025 regável SEI) her um item her um	h. h. h. h. contact of the contact o	I 48 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Data Verification	Final: Icação Requer ação Requer ação Control	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06 20/06 dd/mm dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm dd/mm
Perí Cusosco:	odo de execu 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 108-nn to R\$ (se hou- ação problem er resolvida/mit	Edson Ki gão: io de visita e relatório com docen ação de priento de or ação ao NI io de Mem CPS/UGA ver): a: itgada) ([Tema] ie]:	Data inicial: (Atividade a técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas DE e Congregação / Direção lorando baseado nos documentos acima AF/CESU R\$ 60.000,00 R\$ 60.000,00 Fonte(s cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos 221 - cat 2.01 - Laboratório físico - impl 3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, E Climatização do laboratório de Hidra Substituição dos equipamentos de	Ent (link/) Escol	Qde C 2025 regável sen her um item her um	h. h. h. h. contact of the contact o	nn nn nn nn nn nn nn nn nn nn nn nn nn	Oata Verifor ok Control Contr	Final: Icação Requer ação Requer ação Control	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06 20/06 dd/mm dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm dd/mm e a não m item.
Perí Cus Situ (a se O que Por Res	odo de execu- 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se hou- ação problem er resolvida/mit	Edson Ki gão: io de visita e relatório com docen ação de priento de or ação ao NI io de Mem CPS/UGA ver): a: itgada) ([Tema] ie]:	Data inicial: (Atividade I técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutural tes Dopostas e soluções çamentos com as soluções escolhidas DE e Congregação / Direção torando baseado nos documentos acim AF/CESU R\$ 60.000,00 Fonte(s) cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos 221 - cat 2.01 - Laboratório físico - impl 3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, F) Climatização do laboratório de Hidro Substituição dos equipamentos de possibilidade de manutenção, stina Ramos	Ent (link/) Escol	Qde C 2025 regável sei) her um item her u	L. CPS e ensino	1 48 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Data Verition Verition Sala Video Sala Video The sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala	Final: Isração Requer Control Requer C	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06 dd/mm dd/mm	Hora specifica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm dd/mm
Perí Cus Situ (a st Pori Por Res Cola	odo de execu- 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se hou- ação problem per resolvida/mit NO/PROJETO em (prioridad ue será feito: que será feito: ponsável: aborador(a):	Edson Ki gão: io de visita e relatório com docen ação de preento de or ação ao Ni ão de Mem CPS/UGA ver): a: a: igada) (Tema) e): : Maria Cri Edson Ki	Data inicial: (Atividade a técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico per a soluções escolhidas pedagógico provincia	Escolo de ambiliantação/ LAB, Repneum: climate	Qde C 2025 regável SEI) her um item her um	L. CPS ensino	48	Data Verificok Sala rido	Fipo: final: leação Requer ação Requer ação Control Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06 dd/mm dd/mm dd/mm SGICOS	Hora specífica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm dd/mm dd/mm e a não m item. Hora specífica
Perí Cus Situ (a st Pori Por Res Cola	odo de execu- 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se hou- ação problem er resolvida/mit	Edson Ki gão: io de visita e relatório com docen ação de preento de or ação ao Ni ão de Mem CPS/UGA ver): a: a: igada) (Tema) e): : Maria Cri Edson Ki	Data inicial: (Atividade a técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico per a soluções escolhidas pedagógico provincia	Ent (link/kl. Escolor	Qde C 2025 regável sei) her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item her um item ker um	H/sem:	48	Data Verification of the second of the seco	Fipo: final: leaguer Requer Control HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06 dd/mm dd/mm	Hora specífica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm dd/mm dd/mm e a não m item. Hora specífica	
Perí Cus Situ (a se Por Por Res Cola	odo de execu- 01- Solicitaçã elaboração de 02- Reunião o 03- Apresenta 04- Levantam 05- Apresenta 06- Elaboraçã para envio ao 07-nn 08-nn to R\$ (se hou- ação problem per resolvida/mit NO/PROJETO em (prioridad ue será feito: que será feito: ponsável: aborador(a):	Edson Ki gão: io de visita e relatório com docen ação de preento de or ação ao Ni ão de Mem CPS/UGA ver): a: a: igada) (Tema) e): : Maria Cri Edson Ki	Data inicial: (Atividade a técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico e de infraestrutura, tes popostas e soluções escolhidas pedagógico per a soluções escolhidas pedagógico provincia	Ent (link/kl. Escolor	Qde C 2025 regável sen her um item her um	H/sem:	48	Data Verification of the second of the seco	Fipo: final: leação Requer ação Requer ação Control Requer ação	HAE - Atividade E 20/12/2 01/04 08/04 06/05 10/06 10/06 20/06 dd/mm dd/mm dd/mm SGICOS	Hora specífica 2025 05/04 03/05 05/06 05/07 05/07 20/12 dd/mm dd/mm dd/mm e a não m item. Hora specífica

01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de infraestrutura.

Comentado [FP28]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP29]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP30]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

05/04

01/04

nn

	02- Reunião com docen	tes		Escolher um item.	nn			08/04	03/05
	03- Apresentação de pro	opostas e soluções		Escolher um item.	nn			06/05	05/06
	04- Levantamento de or	çamentos com as soluções esc	colhidas	Escolher um item.	nn			10/06	05/07
	05- Apresentação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escolher um item.	nn			10/06	05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acim para envio ao CPS/UGAF/CESU			01-Solicitação Materia Permanente	l nn			20/06	20/12
	07-nn			Escolher um item.	nn			dd/mm	dd/mm
	08-nn			Escolher um item.	nn			dd/mm	dd/mm
Cust	to R\$ (se houver):	R\$ 60.000,00	` ,		CPS				
Situa	tuação problema: cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial		oratorial e	ambientes de ens	sino				
(a se	er resolvida/mitigada)	cat 0.1.05 - Materiais, equipa							

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	222 - cat 2.01 - Laboratório físi	ico - implant	acão/n	nelhora	mento c	om recu	rsos P	PEDAGĆ	GICOS	
	em (prioridad		3-Gestão Tática - CPA (RADE,									
O qu	ue será feito:		Climatização do laboratório	de Ensaios	de M	ateriais	s – Sala	06				
Por	que será feito):	Substituição dos equipame possibilidade de manutenção		imati	zação	existen	tes de	vido	desgast	e natural o	e a não
Res	ponsável:	Maria Cri	stina Ramos			Qde (CH/sem	nr	1 7	Гіро:	Escolher u	m item.
Cola	aborador(a):	Edson Ki	tani			Qde (CH/sem	48	3]	Гіро:	HAE - I Atividade E	
Perí	odo de execu	ção:	Data inic	ial: 01/	04/2	025		Dat		final:	20/12/2	2025
			Atividade		Entre (link/SI	egáve ^{EI)}	Nº Ref	ok	Requer ação			
	3	técnica aos CP Regionais par pedagógico e de infraestrutura		Escolher um item.			nn			01/04	05/04	
	02- Reunião	com docen	tes		Escolher um item.			nn			08/04	03/05
SSO	03- Apresent	ação de pro	postas e soluções		Escolher um item.			nn			06/05	05/06
processo	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções es	colhidas	Escolh	er um ite	m.	nn			10/06	05/07
bro	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escolh	er um ite	m.	nn			10/06	05/07
op st	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos aci				01-Sol Permai	icitação l nente	Material	nn			20/06	20/12
Etapas	07-nn					Escolher um item.		nn			dd/mm	dd/mm
Щ	08-nn				Escolh	er um ite	m.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$ 60.000,00	Fonte(s) d				~				
	ação problem		cat 0.1.04 - Infraestrutura lab				e ensin	0				
(a se	ser resolvida/mitigada) cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários											

AÇÂ	AÇÃO/PROJETO (Tema) 223 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS Origem (prioridade): 3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)											
Orig	em (prioridad	de):	3-Gestão Tática - CPA (RADE,	RCEE, RLA	AB, RV	WebSAI,	RAAI)				
O q	ue será feito:		Climatização do laboratório	de Desenho	o Técr	nico e M	etrolo	gia – Sa	ala 0:	5		
Por	que será feito) :	Substituição dos equipame possibilidade de manutenção		limati	zação e	xisten	ites dev	ido	desgast	e natural e	e a não
Res	ponsável:	Maria Cri	stina Ramos			Qde Cl	H/sen	nn	. 7	Гіро:	Escolher u	m item.
Cola	aborador(a):	Edson Kit	tani			Qde CI	H/sen	1: 48	1	Гіро:	HAE - I Atividade E	
Perí	odo de execu	ıção:	Data inic	ial: 01/	04/2	025			Data	final:	20/12/2	2025
			Atividade		Entr	egável ^{EI)}		Nº Ref	ok Verif	Requer ação		
	,		técnica aos CP Regionais par pedagógico e de infraestrutura	a contract of the contract of	Escolh	er um item.		nn			01/04	05/04
١	02- Reunião	com docen	tes		Escolh	er um item.		nn			08/04	03/05
SSO	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		Escolh	er um item.		nn			06/05	05/06
processo	04- Levantar	nento de or	çamentos com as soluções es	colhidas	Escolh	er um item.		nn			10/06	05/07
l c	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escolh	er um item.		nn			10/06	05/07
8 06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima 01-Sol						icitação Ma nente	nterial	nn			20/06	20/12
aps	para envio ao CPS/UGAF/CESU 07-nn 07-nn					er um item.		nn			dd/mm	dd/mm
ш	08-nn				Escolh	er um item.		nn			dd/mm	dd/mm
	to R\$ (se hou		R\$ 60.000,00	Fonte(s) d			CP			•		•
	ação problem		cat 0.1.04 - Infraestrutura lab				ensin	0				
(a se	(a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários											

Comentado [FP31]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP32]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	224 - cat 2.01 - Laboratório f	ísico - implant	ação/n	nelhoran	nento co	om recur	sos P	EDAGĆ	GICOS	
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RAD									
O qu	ue será feito:		Climatização do laboratório	o de Linguís	tica Co	omunic	ação e	Express	ão –	Sala 0	4	
Por	que será feito):	Substituição dos equipam possibilidade de manutença		limati	zação (existen	tes dev	ido	desgast	te natural e	a não
Res	ponsável:	Maria Cri	stina Ramos			Qde C	H/sem	: nn	7	ipo:	Escolher ui	m item.
Cola	aborador(a):	Edson Kit	tani			Qde C	H/sem	48		Tipo:	HAE - I Atividade E	
Perí	odo de execu	ção:	Data in	icial: 01	/04/2	025			ata	final:	20/12/2	
			Atividade	·	Entre (link/SI	egável ^{EI)}		Nº Ref	Verif ok	Requer ação		
			técnica aos CP Regionais p pedagógico e de infraestrutu		Escolh	er um iten	1.	nn			01/04	05/04
	02- Reunião d				Escolh	er um iten	1.	nn			08/04	03/05
processo:	03- Apresenta	ação de pro	opostas e soluções		Escolh	er um iten	1.	nn			06/05	05/06
ces	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções e	escolhidas	Escolh	er um iten	1.	nn			10/06	05/07
pro	05- Apresenta	ação ao NI	DE e Congregação / Direção)	Escolh	er um iten	1.	nn			10/06	05/07
op	06- Elaboraçã para envio ao		orando baseado nos docume AF/CESU	entos acima	01-Sol Permai	icitação M nente	laterial	nn			20/06	20/12
Etapas	07-nn				Escolh	er um iten	1.	nn			dd/mm	dd/mm
Ē	08-nn				Escolh	er um iten	1.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$ 60.000,00	Fonte(s) d	los red	cursos:	CP	S				
Situ	ação problem	a:	cat 0.1.04 - Infraestrutura la	aboratorial e	ambie	ntes de	ensino	0				
(a se	er resolvida/mit	tigada)	cat 0.1.05 - Materiais, equip	pamentos e r	mobiliá	ários						
AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	225 - cat 2.01 - Laboratório fi	ísico - implant	ação/n	nelhoran	nento co	om recur	sos P	EDAGĆ	GICOS	
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RAD)	E, RCEE, RL	AB, RV	WebSAI	, RAAI)				
O que será feito: Climatização do laboratório de Física Aplicada – Sala 03 Substituição, dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a n										a não		

~													
	O/PROJETO		225 - cat 2.01 - Laborate							os P	EDAGĆ	OGICOS	
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCI	EE, RLA	B, RV	WebSAI	, RAAI)					
O qu	ie será feito:		Climatização do labor	ratório de F	ísica A	plicac	la – Sal	a 03					
Por	que será feito) :	Substituição dos equ possibilidade de manu		de cl	imati	zação (existen	es devi	do	desgast	te natural e	e a não
Res	ponsável:	Maria Cri	stina Ramos				Qde C	H/sem	: nn]	Cipo:	Escolher um item.	
Cola	borador(a):	Edson Ki	tani				Qde C	H/sem	: 48	Tipo:		HAE - Hora Atividade Específic	
Perí	odo de execu	ção:	Dat	ta inicial:	01/	04/2	025		D	ata	final:	20/12/2	2025
			Atividade				egável		Nº Ref		icação		
			Alividade			(link/SI	EI)			ok	Requer ação		
	01- Solicitaçã	ão de visita	técnica aos CP Regior	nais para		Escolh	er um iten	1.	nn			01/04	05/04
	elaboração de	e relatório	oedagógico e de infraes	strutura.						ш			
	02- Reunião	com docen	tes			Escolh	er um iten	1.	nn			08/04	03/05
SSO	03- Apresent	ação de pro	postas e soluções			Escolh	er um iten	1.	nn			06/05	05/06
processo	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluç	ões escolhi	das	Escolh	er um iten	1.	nn			10/06	05/07
pro	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Dia	reção		Escolh	er um iten	1.	nn			10/06	05/07
op se	06- Elaboraça para envio ac		orando baseado nos do AF/CESU	cumentos a	ncima	01-Sol Perma	icitação M nente	laterial	nn			20/06	20/12
Etapas	07-nn					Escolh	er um iten	1.	nn			dd/mm	dd/mm
ш	08-nn					Escolh	er um iten	1.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$ 60.000,00	For	nte(s) d	os re	cursos:	CP	S				
Situ	tuação problema: cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratoria				orial e a	ambie	ntes de	ensino)				
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.05 - Materiais,	equipamer	ntos e m	nobilia	ários						

AÇÃO/PROJETO	(Tema)	226 - cat 2.01 - Laboratório físico - i	implantação/r	nelhoran	nento com	recursos	PEDAGÓ	GICOS	
Origem (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCE	EE, RLAB, R	WebSAI	, RAAI)				
O que será feito:	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				Sala 02				
Por que será feito):	Substituição dos equipamentos possibilidade de manutenção.	bstituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a r ssibilidade de manutenção.						
Responsável:	Maria Cri	stina Ramos		Qde C	H/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Colaborador(a):	Edson Kit	tani		Qde C	H/sem:	48	Tipo:	HAE - Hora	
Colabol adol (a).	naborador(a):						_	Atividade Específica	
Período de execu	ção:	Data inicial:	01/04/2	04/2025 Data final: 20/12/2				20/12/2025	
					N	Ref V	erifica ção		

Comentado [FP33]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP34]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

		Atividade		Entregável (link/SEI)		ok	Requer ação		
		técnica aos CP Regionais par		Escolher um item.	nn	П		01/04	05/04
	elaboração de relatório p	pedagógico e de infraestrutura							
.,	02- Reunião com docen	tes		Escolher um item.	nn			08/04	03/05
SSO:	03- Apresentação de pro	opostas e soluções		Escolher um item.	nn			06/05	05/06
proce	04- Levantamento de or	çamentos com as soluções esc	olhidas	Escolher um item.	nn			10/06	05/07
pro	05- Apresentação ao NE		Escolher um item.	nn			10/06	05/07	
မွ	,	orando baseado nos document	os acima	01-Solicitação Materi Permanente	al nn			20/06	20/12
as	para envio ao CPS/UGA	AF/CESU							
Etapas	07-nn			Escolher um item.	nn			dd/mm	dd/mm
Ш	08-nn		Escolher um item.	nn			dd/mm	dd/mm	
Cus	to R\$ (se houver):		. ,		CPS				
Situ	ação problema:	oratorial e	ambientes de en	sino					
(a se	er resolvida/mitigada)	cat 0.1.05 - Materiais, equipar	mentos e n	nobiliários					

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	227 - cat 2.01 - Laboratório físic	co - implanta	ação/n	nelhoran	nento co	m recurs	sos P	EDAGĆ	GICOS	
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE,	RCEE, RLA	AB, RV	VebSAI,	, RAAI)	1				
O qu	ue será feito:		Climatização do laboratório o	de Ciências	Exat	as 01 –	Sala 0	1				
Por	que será feito):	Substituição dos equipamen possibilidade de manutenção.		imatiz	zação e	existent	es devi	ido	desgast	e natural e	a não
Res	ponsável:	Maria Cri	istina Ramos			Qde C	H/sem	: nn	7	Tipo:	Escolher ui	n item.
Cola	nborador(a):	Edson Kit	tani			Qde C	H/sem	n: 48		Cipo:	HAE - Hora Atividade Específic	
Perí	odo de execu	ção:	Data inici	ial: 01/	01/04/2023			ata	final:	20/12/2	2025	
			Atividade			egável		Nº Ref		icação Requer		
			Allvidade		(link/SEI)				ok	ação		
	3		ntécnica aos CP Regionais par pedagógico e de infraestrutura		Escolher um item.		1.	nn			01/04	05/04
	02- Reunião d			ŀ	Escolher um item.			nn	П	П	08/04	03/05
:08			opostas e soluções		Escolh	er um item		nn			06/05	05/06
Ses		, ,	camentos com as soluções esc	olhidas	Escolh	er um item		nn	П		10/06	05/07
processo			, ,		Escolh	er um iten	1.	nn	П	П	10/06	05/07
ဓ	9 06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos a				01-Sol Perma	icitação M nente	aterial	nn			20/06	20/12
Etapas	07-nn					Escolher um item.		nn			dd/mm	dd/mm
□ 08-nn						er um item	1.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$ 60.000,00	Fonte(s) d	os red	cursos:	CPS	S		<u> </u>		
Situ	ação problem	a:	cat 0.1.04 - Infraestrutura labo	oratorial e a	ambie	ntes de	ensino)				
10.00	v rooch ido/mi	tianda)	act 0.1 0F Materiais equipo	montos o n	nahilid	irioo						

AÇÃO/PROJETO (Tema) 228 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PED Origem (prioridade): 3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)											
Orig	em (prioridad	le):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, R	LAB, R	WebSAI	, RAAI)	1				
O qu	ue será feito:		Climatização do laboratório de Sister	nas Vei	culares	1					
Por	que será feito):	Substituição dos equipamentos de possibilidade de manutenção.	climati	zação (existent	es dev	ido	desgas	te natural e	e a não
Res	ponsável:	Maria Cri	stina Ramos		Qde C	H/sem	: nn	,	Tipo:	Escolher u	m item.
Cola	aborador(a):	Edson Kit	ani		Qde C	H/sem	: 48		Tipo:	HAE - I Atividade E	
Perí	odo de execução: Data inicial:				2025		Data final:			20/12/2	2025
			Atividade	Entr (link/S	regável ^(EI)		Nº Ref	ok	Requer ação		
	01- Solicitação de visita		técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura.	Escoll	her um iten	n.	nn			01/04	05/04
SSO	02- Reunião o	com docen	tes	Escoll	her um iten	n.	nn			08/04	03/05
ĕ	03- Apresenta	ação de pro	opostas e soluções	Escoll	her um iten	n.	nn			06/05	05/06
proce	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções escolhidas	Escoll	her um iten	n.	nn			10/06	05/07
용	05- Apresent:	ação ao NI	DE e Congregação / Direção	Escoll	her um iten	n.	nn			10/06	05/07
Etapas			a 01-So Perma	licitação M mente	Iaterial	nn			20/06	20/12	
ш	07-nn					n.	nn			dd/mm	dd/mm

Comentado [FP35]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP36]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP37]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

	08-nn			Escolher um item.		nn		dd/mm	dd/mm
Cust	to R\$ (se houver):	R\$ 120.000,00	Fonte(s) d	os recursos:	CP	S			
Situa	Situação problema: cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial			ambientes de er	nsin	0			
(a se	a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos			nobiliários					

AÇA	O/PROJETO	(Tema)	229 - cat. 2.99 - Outra									
Orig	jem (prioridad	de):	5-Gestão Operacional - Preserva	ção de capa	cidade	instalad	a					
O q	ue será feito:		Climatização das Áreas Admi	inistrativa	s e Aca	adêmica	ıs					
Por	que será feito) :	Substituição dos equipamer possibilidade de manutenção.		limatiz	ação e	xistent	es dev	ido	desgast	te natural e	a não
Res	ponsável:	Maria Cri	istina Ramos			Qde Cl	H/sem	: nn		Гіро:	Escolher um item.	
Cola	aborador(a):	Edson Ki	tani		,	Qde Cl	H/sem	: 48		Гiро:	HAE - I Atividade E	
Perí	odo de execu	ıção:	Data inici	al : 01/	/04/20)25		Data		final:	20/12/2	_
		,	Atividade		Entre	egável ^{I)}		Nº Ref	Veri ok	Requer ação		-
			ntécnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura		Escolhe	r um item.		nn			01/04	05/04
	02- Reunião	com docen	tes		Escolhe	r um item.		nn			08/04	03/05
SSO	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		Escolhe	r um item.		nn			06/05	05/06
processo	04- Levantan	nento de oi	çamentos com as soluções esc	olhidas	Escolhe	r um item.		nn			10/06	05/07
l d	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escolhe	r um item.		nn			10/06	05/07
op sı	9 06- Elaboração de Memorando baseado nos document				01-Solie Perman	citação Ma ente	nterial	nn			20/06	20/12
Etapas	07-nn				Escolhe	r um item.		nn			dd/mm	dd/mm
ш	08-nn				Escolhe	er um item.		nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$ 300.000,00	Fonte(s) d	los rec	ursos:	CPS	S	•			
Situ	ação problem	na:	cat 0.1.04 - Infraestrutura labo	oratorial e	ambier	ntes de	ensino)				
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.05 - Materiais, equipar	mentos e r	nobiliá	rios						

	0/000 1550	- \						_			
	O/PROJETO	, ,	230 - cat 2.01 - Laboratório físico					sos P	EDAGC	OGICOS	
-	em (prioridad	de):	3-Gestão Tática - CPA (RADE, R	CEE, RLA	AB, RWebSA	II, RAA	.)				
O q	ue será feito:		Climatização do laboratório / S	Sala Mak	er						
Por	que será feito	o:	Substituição dos equipament possibilidade de manutenção.	os de cl	imatização	exister	ites dev	ido	desgast	te natural e	e a não
Res	ponsável:	Maria Cri	stina Ramos		Qde	CH/sen	nn	7	Tipo:	Escolher u	m item.
Cola	aborador(a):	Edson Ki	tani		Qde	CH/sen	1: 48	1	Tipo:	HAE - I Atividade E	
Perí	odo de execu	ıção:	Data inicia	d: 01/	04/2025)ata	final:	20/12/2	2025
			Atividade		Entregáve (link/SEI)	el	Nº Ref	Verif ok	Requer ação		
			técnica aos CP Regionais para pedagógico e de infraestrutura		Escolher um it	em.	nn			01/04	05/04
١	02- Reunião	com docen	tes		Escolher um it	em.	nn			08/04	03/05
processo:	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		Escolher um it	em.	nn			06/05	05/06
Š	04- Levantan	nento de or	çamentos com as soluções esco	lhidas	Escolher um it	em.	nn			10/06	05/07
pro	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Direção		Escolher um it	em.	nn			10/06	05/07
as do	9 06- Elaboração de Me		orando baseado nos documento AF/CESU	s acima	01-Solicitação Permanente	Material	nn			20/06	20/12
Etapas	07-nn				Escolher um it	em.	nn			dd/mm	dd/mm
ш	08-nn				Escolher um it	em.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$ 60.000,00	onte(s) d	os recursos	s: CF	S		,		•
Situ	ação problem	na:	cat 0.1.04 - Infraestrutura labor	atorial e	ambientes o	de ensin	0		·		
(a se	er resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipam	entos e r	nobiliários						

Comentado [FP38]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Comentado [FP39]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

~			1										
	O/PROJETO		231 - cat 2.01 - Labora							sos F	EDAGO	OGICOS	
	em (prioridad	ie):	3-Gestão Tática - CPA					, KAAI)					
O qu	ue será feito:		Criação do Laboratón										
Por	que será feito):	Não há o laboratóri atendimento das nece										
Res	ponsável:	Jhonny F	rank Sousa Joca			•	Qde C	H/sem	20	7	Гіро:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):	Edson Ki	tani			(Qde C	H/sem	: 20		Гіро:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):	<nome> nn</nome>				(Qde C	H/sem	nn		Гіро:	Escolher u	m item.
Perí	odo de execu	ção:	Da	ta inicial:	01/0	4/20)25			Data	final:	20/12/2	2025
	Atividade					Entre	gável)		Nº Ref	ok Veri	Requer ação		
			técnica aos CP Regio pedagógico e de Ínfrae		E	Escolhe	r um iten	n.	nn			01/04	05/04
l	02- Reunião	com docen	tes		E	Escolhe	r um iten	n.	nn			08/04	03/05
SS	03- Apresent	ação de pro	opostas e soluções		E	Escolhe	r um iten	n.	nn			06/05	05/10
processo:	04- Levantar	nento de or	çamentos com as solu	ções escolhi	das	Escolhe	r um iten	n.	nn			10/10	20/12
pro	05- Apresent	ação ao NI	DE e Congregação / Di	ireção	E	Escolhe	r um iten	n.	nn			10/06	05/07
op si	06- Elaboraç para envio ac		orando baseado nos de	ocumentos a		1-Solio Permano	citação M ente	Iaterial	nn			20/06	20/12
Etapas	07-nn				E	Escolhe	r um iten	n.	nn			dd/mm	dd/mm
ш	08-nn				E	Escolhe	r um iten	n.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	sto R\$ (se houver): R\$ 60.000,00 Fonte(s)				te(s) do	s rec	ursos:	CPS	S	1	1		1
Situ	ação problem	ıa:	cat 0.1.04 - Infraestru	itura laborato	orial e ar	nbier	ntes de	ensino)				
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.03 - Infraestru	itura predial	(espaço	s, sis	temas)					

Comentado [FP40]: Fiz um ajuste nas atividades de acordo com o fluxo de compra.

Eixo 03 — Pesquisa / Extensão e Equipamentos Associados

Ações para melhoramento dos laboratórios que contemplam Pesquisa além do Ensino (Equipamentos):
melhoramento dos espaços de pesquisa, que inclui especificação equipamentos e aquisição por fomento ou por projeto
com empresa, e prestação de serviços no campo tecnológico para instituições e empresas.

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	301 - cat 3.05 - Projet	tos de Pesquisa	para Desenv	olviment	o de Equ	ipament	os/I	Materiai	Didáticos	
Orig	em (prioridad	le):	6-Outra									
O qı	ue será feito:		Desenvolvimento, monocilindros de at		,						•	
Por	que será feito	:	Para melhorar o aprinterna e as influênc									
Res	ponsável:	Edson Ca	oru Kitani			Qde C	H/sem:	96	-	Гіро:	H - Hora tipifica	
Cola	borador(a):	Marco Au	rélio Fróes			Qde C	H/sem:	46		Гіро:	H - Hora tipifica	
Perí	odo de execu	ção:	D	ata inicial:	05/08/2	025		D	ata	final:	05/08/	2026
	01- Desenvolviment		Atividade	·	Entr (link/S	egável ^{EI)}	'	l ^o Ref	Veri ok	Requer ação		
	01- Desenvol	vimento de	o projeto mecânico d	a bancada	Escoll	er um item] [nŋ			05/08	07/11
so:	02- Cotação d	los conjun	tos e partes mecânica	ıs	Escoll	er um item] [nŋ			08/11	31/12
processo:	03- Processo	de compra	dos conjuntos e peça	as	Escoll	er um item	1	nn			01/04	05/08
õ	04- Montager	n do dinan	nômetro de bancada		Escoll	er um item		nn			05/08	07/11
фор	05-nn				Escoll	er um item		nŋ			[dd/mn]	[dd/mn]
3S C	06-nn				Escoll	er um item] [nŋ			dd/mm	dd/mm
Etapas	07-[nn]					er um item	- JE	n			dd/mm	dd/mm
Ш	08-nn				Escoll	er um item		nŋ			dd/mm	[dd/mn]
Custo R\$ (se houver):			R\$180.000,00	Fon	te(s) dos re	cursos:	Con	vênio P	OL	I - CPS		
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodol	ogia de ensin	o, desempe	nho de a	alunos,	evasão				
(a se	a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.99 - Outra									

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	302 - cat 3.05 - Pro	jetos de Pesquis	a para Dese	nvolviment	to de Equ	iipamen	os/N	M ateriai	s Didáticos	
Orig	em (prioridad	le):	6-Outra									
O qu	ue será feito:		Desenvolvimento	de um caminh	ão autôno	mo nível S	SAE-3 p	ara coll	neita	de car	na de açúcar	
Por	que será feito		Projeto de Pesqui	sa aplicada fin	anciada p	ela FUND	EP e en	n parce	ria c	com a l	UFABC, PO	LI-USP,
. 0.	que sera rene		Mercedes Benz, I	Bosch e Grunne	er						1	
Res	ponsável:	Edson Ca	oru Kitani			Qde C	H/sem:	96	1	Γipo:	HAE -	
	•					Ode C	H/sem:		7	Tipo:	Atividade I	
Cola	aborador(a):					Que C	n/sem:	1	1	ripo:	Escolh	
			1		ı		1				iter	
Perí	odo de execu	ção:		Data inicial:	03/01	/2022				final:	30/12/	2025
	Atividade					ntregável		Nº Ref	Ok Ok	icação Requer		
	T =					ik/SEI)	,		OK.	ação	0.0 (0.4	24/12
			specificação cotaç		_	colher um iten	-	nn	Щ,		03/01	31/12
	02- Instalação	o e testes i	niciais no caminhão	o 1	-	colher um iten	-	րդ			02/01	28/02
SS	03- Instalação	e testes i	niciais no caminhão	0.2	Es	colher um iten	n	nn			01/05	26/05
processo:	04- Teste no	Campo de	Provas em Iracema	ápolis	Es	colher um iten	n	nn			29/05	02/06
p o	05- Teste no	Campo de	Provas em fase 1		Es	colher um iten	n]	nn			01/08	30/09
용	06- Análise d	os resultac	los e revisão dos pi	ojetos para tes	tes da Es	colher um iten	-	nn	[m]	[m]	01/10	30/12
	fase 2		•	3 1			ľ					
Etapas	07- Fase 2 – Operação contínua na colheita.					colher um iten	n]	nn			01/10	30/12
Ш	08-[nr]					colher um iten	n	nn			[dd/mm]	[dd/mm]
Cus	usto R\$ (se houver): R\$180.000,00 Fonte(s				nte(s) dos	recursos:	Con	vênio F	OL	I - CPS	1	1
	uação problema: cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, d				no, desem	penho de	alunos,	evasão				
(a se	er resolvida/mitigada) cat 0.1.99 - Outra											

-	O/PROJETO	· ,	303 - cat 3.05 - Projetos	de Pesquisa para D	esen v	olvimento	de Equ	ipamento	os/Ma	teriais	Didáticos	
Orig	em (prioridad	de):	6-Outra									
O qu	ie será feito:		Eletrificação do eixo to eletrônico para control		Mas	ter como	motor	es nas ro	odas (e apli	cação do dif	ferencial
Por o	que será feito) :	Projeto de pesquisa ap Poli/USP, EESC/USP									
Resp	oonsável:	Roberto I	Bortolussi			Qde CI	H/sem:	96	Tip	90:	HAE - I Atividade E	
Cola	borador(a):					Qde CI	H/sem:		Tip	90:	Escolhe	
Perío	odo de execu	ção:	Data	a inicial: 03/	01/2	022		Da	ta fi	nal:	30/12/2	2025
	Atividade					egável ^{EI)}	N			ç ão Requer ção		
	01- Projeto e rodas	fabricação	o do eixo traseiro com	motorização nas	Escoll	er um item	[r	ով] [[□]	01/02	31/01
	02- Instalaçã	o e testes i	niciais de funcionament	0	Escoll	er um item	[r	ո]	02/02	05/05
	03- Simulaç diferencial	ões comp	utacionais do sistema	de controle do	Escoll	er um item	[r	ով] [[□]	06/05	06/09
SSC	04- Testes en	n campo pa	ara avaliação de desemp	enho	Escolh	er um item	[r	ո] [[08/09	03/03
	05- Compar necessários	ação dos	testes com as simula	ações e ajustes	_	er um item	Į.	ով		□]	04/03	04/08
	8 06- Análise dos resultados e revisão dos projetos para testes				Escoll	er um item	ľ	ով	[C	□]	01/02	31/01
ap	fase 2					er um item	[r	ıŋ		□] [dd/mm	dd/mn
ш	08-[nn]				Escoll	er um item	[r	ıŋ][[□]	[dd/mm]	[dd/mn]
	usto R\$ (se houver): R\$180.000,00 Fonte(s)							ênio PO	DLI -	CPS		
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologi	ia de ensino, dese	empe	nho de a	lunos, e	evasão				
(a se	r resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.99 - Outra									

Eixo 04 – Atividades Formativas em Projetos (nível tático)

Projetos institucionais formativos não especificados em PEs: Rede de tecnologia, Novotec, PCI, Projetos estudantis (Baja, Aerodesign, entre outros)

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	[401] - cat 4.04 - Projeto	s estudantis div	ersos/							
Orig	em (prioridad	le):	6-Outra									
O qu	ue será feito:		Projeto, construção e	implementaç	ão da Equi	pe BAJA	A SAE	FATE	C Sar	nto And	lré	
Por	que será feito):	Participação dos alun BAJA, com vistas ao								olvidos.	
Res	ponsável:	<nome> M</nome>	arco Aurélio Fróes			Qde CI	H/sem:	20	1	lipo:	HAE - Atividade E	
Cola	nborador(a):	<nome> Ni</nome>	colino Foschini Neto			Qde CI	H/sem:	20	1	lipo:	HAE - Atividade E	
Cola	nborador(a):	<nome> nn</nome>				Qde CI	H/sem:	nr	1	ipo:	Escolher u	m item
Perí	odo de execu	ção:	Da	ta inicial:	10/02/2	.025				final:	12/12/2	2026
	Atividade					egável ^{EI)}		Nº Ref	Verifi ok	Requer ação		
	01-Levantam competição /		ssidades com base no r o Projeto	egulamento d	la Escoll	ner um item		nŋ	[□]		02/2025	08/2025
90:	02-Construçã	io da Gaiol	a / Chassis		Escoll	ner um item		nŋ			08/2025	12/2025
Ses	03-Construçã	io Periféric	os (Suspensão e Direç	ão)	Escoll	ner um item	[nn			01/2026	06/2026
processo:	04-Montagen	ıs Finais (n	notor, transmissão, frei	os) e Shakedo	own Escoli	ner um item	[nn			07/2026	12/2026
g ob	05-[nn]				Escoll	ner um item	[nn			[dd/mm]	[dd/mn]
3S C	06-nn				Escoll	ner um item	[nn			[dd/mm]	[dd/mn]
Etapas	07-[nn]				Escoll	ner um item	[nŋ			[dd/mm]	[dd/mn]
Щ	08-[nn]					ner um item		nŋ			dd/mm	dd/mn
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$370.000,00	Fonte	e(s) dos re	cursos:	CPS					
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodolo	gia de ensino	, desempe	nho de a	alunos,	evasã	0			
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.99 - Outra									

Eixo 05 – Infraestrutura (instalações prediais)
Projetos de manutenção e melhoramento predial voltados à segurança (física e sanitária) e preservação do patrimônio: Reparação predial (civil, elétrica, dados), novas instalações prediais.

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	[501] - cat 5.01 - Melhoria	Sala de Ambie	ntes peda	gógicos						
Orig	em (prioridad	e):	6-Outra									
O qu	ue será feito:		Transformar dois banho	eiros no piso t	érreo em	sala de c	oorde	nação e	aux	iliar do	ocente.	
Por	que será feito	:	Necessidade de ambier	nte adequado j	oara cooi	denação						
Res	ponsável:	Maria Cri	stina Ramos			Qde CH	/sem:	02	T	ipo:	H - Hora tipifica	
Cola	borador(a):					Ode CH	/sem:		Т	ipo:	Escolher ui	
Perí	odo de execu	ção:	Data	inicial:	01/02/2	025		D		final:	30/12/2	025
			Atividada			egável	N	l⁰ Ref		cação		
			Atividade		(link/S	EI)			ok	Requer ação		
	01- Consulta		Escol	her um item] [n	ın		$[\Box]$	01/02	01/05		
ö	02- Entregada	a dos docu	mentos de DL, caso apro	ovado.	Escol	her um item] [n	ın			02/05	02/06
processo:	03- Execução	do projet	o após DL aprovada			dicitação rial Permane	nte	ıŋ		$[\Box]$	03/07	30/12
Š	04-[nn]				Escol	her um item] [r	ıŋ			[dd/mm]	[dd/mm]
фор	05-[nn]				Escol	her um item] [r	ıŋ			[dd/mm]	[dd/mm]
	06-nn				Escol	her um item] [n	ıŋ			dd/mn]	[dd/mm]
abs	06-[nn] 07-[nn] 08-nn				Escol	her um item] [n	ıŋ			dd/mm	dd/mm
Ш	08-[nn]				Escol	her um item] [n	ıŋ			dd/mm	dd/mm
Cus	usto R\$ (se houver): R\$120.000,00 Fonte(s				s) dos re	cursos:	CPS					
	uação problema: cat 0.1.02 - Manutenção e conservação											
(a se	er resolvida/mit	igada)	cat 0.1.03 - Infraestrutu	ra predial (es	paços, si	stemas)						

			T 2									
	O/PROJETO	<u> </u>	502 - cat 5.01 - Mel	horia Sala de Am	bientes peda	gógicos						
Orig	em (prioridad	e):	6-Outra									
O q	ue será feito:		Projeto e instalaçã	io de bicicletári	os.							
Por	que será feito):	Necessidade de an	nbiente pleitead	lo pela CPA							
Res	ponsável:	Fabio Del	latore			Qde Cl	H/sem:	02	Т	Tipo:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):					Qde Cl	H/sem:		T	Tipo:	Escolher u	m item
Perí	odo de execu	ção:		Data inicial:	01/02/2	025		D	ata	final:	30/12/2	2025
			Advid de de	·	Enti	egável		Nº Ref		icação		
			Atividade		(link/S	EI)			ok	Requer ação		
	01- Consulta	ao UIE reg	gional			olicitação rial Permai	nente	nn			01/02	01/05
:08	02- Entregad	a dos docu	mentos de DL, caso	o aprovado.	Escol	her um ite	m.	nn			02/05	02/06
Ses	03- Execução	do projeto	o após DL aprovada	a	Escol	her um ite	m.	nn			03/07	30/12
processo	04-[nn]				Esco	her um ite	m.	nn			dd/mm	[dd/mn]
d op	05-[nn]				Esco	her um ite	m.	nn			dd/mn	[dd/mm]
	06-nn				Esco	her um ite	m.	nn			dd/mn	[dd/mm]
Etapas	07-[nn]				Esco	her um ite	m.	nn			dd/mn	[dd/mm]
Щ	08-[nn]				Esco	her um ite	m.	nn			dd/mn	[dd/mm]
Cus	, (,				te(s) dos re		CPS					
Situ	ação problem	a:	cat 0.1.02 - Manut	tenção e conser	vação pred	al						
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.03 - Infraes	strutura predial	(espaços, s	istemas)						

AÇÃO/PROJETO	(Tema)	[503] - cat 5.01 - Melhoria Sala de An	bientes	pedag	gógicos				
Origem (prioridad	e):	6-Outra							
O que será feito:		Implementar um sistema de exau	stão de	gase	s para v	eículos	de comb	ustão inte	rna
Por que será feito):	Adequação do ambiente de acord realizada na unidade	lo com	as no	rmas de	segura	nça e rela	tório de a	valiação CIPA
Responsável:	Marco Au	urélio Fróes			Qde C	H/sem:	02	Tipo:	H - Hora <não tipificada></não
Colaborador(a):					Qde C	H/sem:		Tipo:	Escolher um item
Período de execu	ção:	Data inicial:	10/0	06/2	025			ta final:	26/12/2026
		Atividade		Entr (link/SI	egável ^{EI)}	١	Nº Ref V	rificação Requer ação	

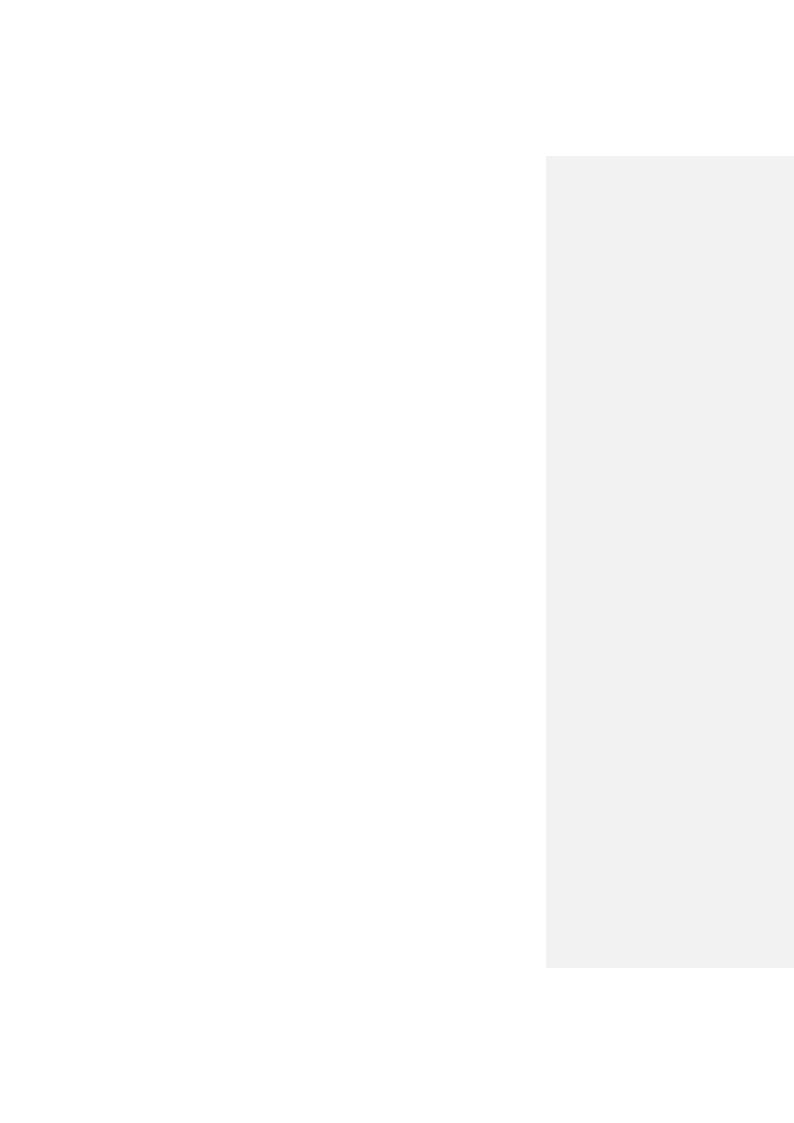
	01-Identificação dos por avaliação da CIPA	ntos detalhados no relato	ório de	Escolher um item	[nn]	[□]	10/06	10/07
ö	02-Desenvolvimento pro	ojeto do sistema de exau	ıstão	Escolher um item	nn		10/07	10/08
processo:	03-Cotação e precificaç	01-Solicitação Material Permanente	[nn]		10/09	10/12		
ě	04-Apresentação à direç	Escolher um item	nn		01/02	01/03		
용	05-Implementação e Ins	talação		Escolher um item	nn		01/03	26/12
_	06-nn			Escolher um item	nn		[dd/mm]	[dd/mn]
Etapas	07-[nn]			Escolher um item	nn		[dd/mm]	[dd/mn]
ш	08-[nn]			Escolher um item	nn		[dd/mm]	[dd/mm]
Cus	to R\$ (se houver):	R\$300.000,00		dos recursos: CI	PS		•	
Situ	ação problema:	cat 0.1.02 - Manutençã	o e conservaçã	io predial				
(a s	er resolvida/mitigada)	cat 0.1.03 - Infraestrutu	ıra predial (esp	aços, sistemas)				

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	[504] - cat 5.01 - Melhoria Sala de A	mbientes pe	edagógicos						
Orig	em (prioridad	e):	6-Outra								
O qu	ue será feito:		Implementação de Rede WI-FI	de alta velo	ocidade						
Por	que será feito):	Para atender a demanda de uso	los notebo	oks em sal	las de ai	ılas / la	bora	tórios		
Res	ponsável:	Jhonny Fi	ank Sousa Joca		Qde C	H/sem:	02	1	ipo:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):				Qde C	H/sem:	:	1	ipo:	Escolher u	n item
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial	10/06	5/2025		D	ata	final:	26/12/2	2026
			Atividade		ntregável		Nº Ref	Verifi ok	cação Requer		
	1		nk/SEI)			OK.	ação				
	01-Identifica		scolher um ite	- 1	nn			10/06	10/07		
		vimento do	projeto e escolha dos pontos de	E:	scolher um ite	em]	nn		[-1	10/07	10/08
ö	instalação							[]	[]		
processo:	03-Cotação e	precificaç	ão da proposta / solução		-Solicitação aterial Perma	inente	nn		\Box	10/09	10/12
Š	04-Apresenta	ção à direç	ão	E:	scolher um ite	em.	nn			01/02	01/03
9	05-Implemen	tação e Ins	talação	E:	scolher um ite	em]	nn			01/03	26/12
	06-nn			E:	scolher um ite	em]	nn			[dd/mm]	[dd/mm]
Etapas	07-[nn]				scolher um ite	em]	nn			[dd/mm]	[dd/mm]
ш	08-nn	E:	scolher um ite	em.	nn			[dd/mm]	[dd/mm]		
Cus	to R\$ (se hou	ver):		recursos:	CPS						
	ação problem	ervação pr									
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.03 - Infraestrutura predia	l (espaços	, sistemas)					

۸CÃ	O/PROJETO	(Toma)	[505] - cat 5.05 - Ref	J- EJ:£:≈								
-	em (prioridad	. ,	6-Outra	omia de Edificaço	es							
_	ue será feito:		Implementação de	e Piso Tátil nos t	pavimentos	1 e 2						
	que será feito) :	Para atender a der limitações de mol	nanda de inclusã			portado	ores d	e nece	essidade	es especiais	e/ou com
Res	ponsável:	Jhonny Fi	ank Sousa Joca			Qde CI	I/sem	2	20 7	Гіро:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):	<nome> nn</nome>				Qde CI	I/sem:	n	in '	Гіро:	Escolheru	m item
Perí	odo de execu	ıção:		Data inicial:	10/06/2	2025			Data	final:	26/12/	2026
	Atividade				Ent (link/s	regável ^{SEI)}		Nº Ref	Ok Veril	Requer ação		
	01-Identifica	ção dos loc	ais necessários par	a a instalação	Esco	lher um itei	n]	nn			10/06	10/07
::	02-Desenvol	vimento do	projeto		Esco	lher um itei	n]	nn			10/07	10/08
esso	03-Cotação e	precificaç	ão da proposta / so	lução		olicitação rial Perman	ente	nn			10/09	10/12
proce	04-Apresenta	ıção à direç	ão		Esco	lher um itei	n.	nn			01/02	01/03
д ор	05-Implemer	ntação e Ins	talação		Esco	lher um itei	n]	nn			01/03	26/12
	06-nn				Esco	lher um itei	n]	nn			dd/mm	dd/mm
Etapas	07-nn				Esco	lher um itei	n]	nn			dd/mm	dd/mn
ü	08-nn					lher um itei	n.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	sto R\$ (se houver): R\$300.000,00 Fonte(s)					cursos:	CPS	S				
	uação problema: cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial											
(a se	er resolvida/mi	rial e ambi	entes de	ensino								

Comentado [FP41]: É necessário inserir o custo aproximado e listar os itens no Anexo de Material Permanente, pois não identifiquei este projeto nos anexos.

Comentado [FP42]: É necessário listar os itens no Anexo de Material Permanente, pois não identifiquei este projeto nos anexos.



Eixo 06 - Desenvolvimento de pessoas (docentes e servidores)
Formação continuada de docentes e servidores, associadas às competências gerais e específicas de suas atividades: Metodologias de ensino, Tecnologias educacionais, Sistemas (processos, procedimentos, plataformas computacionais) acadêmicos e pedagógicos.

AÇÃO/PROJETO	(Tema)	601 - Escolher um	item.							
Origem (prioridad	le):	Escolher um item	*							
O que será feito:		[nn]								
Por que será feito):	nn								
Responsável:	<nome>[nn]</nome>				Qde	CH/sem:	nŋ	Tipo :	Escolher u	m item]
Colaborador(a):	<nome> nn</nome>				Qde	CH/sem:	nn	Tipo :	Escolheru	m item
Colaborador(a):	<nome>[nn]</nome>				Qde	CH/sem:	nn	Tipo :	Escolheru	m item[
Período de execu	ção:		Data inicial:	dd/mm/aa	aaa		Data	final:	dd/mm/	/aaaa
Etapas do proces	so:	01- nn							dd/mm	dd/mm
		02- nn							dd/mm	dd/mm
		03- nn							dd/mm	dd/mm
		04- nn							dd/mm	dd/mm
		05- nn							dd/mm	dd/mm
		06- nn							dd/mm	dd/mm
		07- nn							dd/mm	dd/mm
		08- nn							dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se hou	ver):	nn	Fo	nte(s) dos recu	ırsos:	nn				
Situação problem	a:	Escolher um item.								
(a ser resolvida/mit	tigada)	Escolher um item								

Eixo 07 — Convênios e Parcerias Institucionais

Formalização do relacionamento da Unidade com o Ecossistema de Tecnologia: Convênio de uso de prédio, estágios, projetos com empresas. Aqui cabe apenas novos convênios e parcerias, e cada proposta deve estar relacionada a uma Ação/Projeto de melhoria em algum dos itens anteriores do PGA (1, 2, 3, 4, 5 ou 6).

AÇÃ	AÇÃO/PROJETO (Tema) [701] - cat 7.03 - Projetos com empresas e/ou demais parceiros											
	em (prioridad		6-Outra									
Refe	erente ao(s) pi	rojeto(s):	102									
O q	ue será feito:		Projeto Retroffiting de Veícul	os a Cor	nbustão)						
Por	que será feito):		nalização dos veículos, de propulsão usando combustível fóssil, para o atual contexto bilidade de baixo carbono, usando em particular, a energia elétrica nesse projeto em específic								
Res	ponsável:	<nome> M</nome>	arco Aurélio Fróes			Qde C	H/sem:	20	Τ	ipo:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):	<nome> Er</nome>	npresa DANA, HION, VOLKI	a DANA, HION, VOLKEN Qde CH			H/sem:	em: 60 Tipo:			H - Hora tipifica	
Peri	odo de execu	ção:	Data inici	al: 0	1/08/2	2025		Da	ata	final:	01/08/	2027
			Entr (link/S	egável ^{EI)}		-	Verifi ok	Requer ação	-			
	01-Levantam	ento das ca	aracterísticas veículo baseline		Escol	her um it	em.	nn			08/25	12/25
:os	02- Desenvol	vimento p	rojetos elétricos, eletrônico e n	necânico	Escol	her um it	em.	nn			01/26	12/26
es	03-Montagen	n e <i>shaked</i>	own		Escol	her um it	em]	nn			01/27	08/27
proces	04-[nn]				Escol	her um it	em.	nn			dd/mm	dd/mm
фор	05-nn				Escol	her um it	em.	nn			dd/mm	dd/mm
06-nn [Escolher um item] nn [hr] [dd/mn]									dd/mm			
Etapas	07-[nn]				Escol	her um it	em.	nn			dd/mm	dd/mm
ŭ	08-[nn]				Escol	her um it	em.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$400.000,00	Fonte(s)	dos re	cursos:	Emp	resas C	onv	eniada	s do Projeto)
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologia de el	nsino, de	sempe	nho de	alunos,	evasão				
(a s	a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino											

ACÃ	O/DBO IETO	(Toma)	703 . 702 P : .		/ 1							
	O/PROJETO	,	702 - cat 7.03 - Projetos co	om empresas e	e/ou dema	is parceir	ros					
	em (prioridad		6-Outra									
	erente ao(s) p	rojeto(s):	102									
O qu	ue será feito:		Projeto Desenvolviment	to de Ferram	entas e D	Diagnósti	icos Au	tomotiv	os			
Por	que será feito) :	Desenvolvimento de re equipamentos	ecursos de	diagnósti	icos par	a moto	ocicletas	e	respec	tivas ferran	nentas e
Res	ponsável:	<nome> M</nome>	arco Aurélio Fróes			Qde C	H/sem:	20	T	ipo:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):	<nome> En</nome>	npresa MULTSCAN, RA	VEN		Qde C	H/sem:	40	T	ipo:	H - Hora tipifica	
Perí	odo de execu	025				final:	01/08/2	2027				
			Atividade		Entr (link/S	egável ^{EI)}			Verifi ok	cação Requer ação		
	01-Levantam	ento das ca	aracterísticas moto baseli	ne	Escol	her um ite	m.	nn			08/25	12/25
processo:	02- Desenvol	vimento pi	rojetos elétricos, eletrônio	00	Escol	her um ite	m.	nn			01/26	12/26
ses	03-Montagen	n e testes			Escol	her um ite	m.	nn			01/27	08/27
Š	04-[nn]				Escol	her um ite	m.	nn			[dd/mn]	[dd/mm]
op I	05-[nn]				-	her um ite	- 1	nn			[dd/mm]	[dd/mm]
Etapas	07-[nn]				Escol	her um ite	m]	nn			[dd/mm]	[dd/mm]
Ш	08-nn				Escol	her um ite	m.	nn			dd/mm	[dd/mm]
	to R\$ (se hou		R\$40.000,00	Fonte(s) dos re	cursos:	Emp	resas C	onv	eniada	s do Projeto	
Situ	ação problem	ıa:	cat 0.1.01 - Metodologia	de ensino, d	desempe	nho de a	alunos,	evasão				
(a se	a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino											

A C Ã	O/BBO JETO	(Toma)	703 . 702 P : .	,								
_	O/PROJETO		703 - cat 7.03 - Projetos com er	npresas e/ou	dema	is parcei	ros					
	em (prioridad rente ao(s) pr		102									
		Ojeto(S).	100	. 1 57 /	1 F	14.	11/1 .	1				
O qu	ue será feito:		Projeto Instalação Laboratór									1. 1
Por	que será feito):	Desenvolvimento e implanta		aço Ia	borator	ial dedi	cado pa	ra os	estudo	os e testes vo	oltados a
	•		área de mobilidade de baixo	carbono		010	,	20	-		** **	~
Res	ponsável:	<nome> M</nome>	arco Aurélio Fróes			Qde C	H/sem	: 20	1	ipo:	H - Hora tipifica	
Cola	Colaborador(a): <nome> Empresa CAOA CHERY</nome>									H - Hora		
										tipifica		
Perí	Período de execução: Data inicial: 01/08/2025 Data final:									01/08/2	2027	
			Atividade		Entr (link/S	egável ^{EI)}		Nº Ref	Ok Verifi	Requer ação		
	01-Levantam	ento das ca	aracterísticas necessárias para	. 0	Esco1	her um ite	em]	nn	[]	[-]	08/25	12/25
	laboratório		•									
SO:	02- Desenvol	vimento p	rojetos e escolha dos equipam	entos	Escol	her um ite	em.	nn			01/26	12/26
ses	03-Montagen	ı e ajustes	didáticos para uso em aulas		Escol	her um ite	em.	nn			01/27	08/27
processo:	04-nn				Escol	her um ite	em]	nn			[dd/mm]	[dd/mm]
op I	05-nn				Escol	her um ite	em.	nn			dd/mm	dd/mm
										dd/mm		
Etapas	07-[nn]				Escol	her um ite	em.	nn			dd/mn	[dd/mm]
ш	08-nn				Escol	her um ite	em.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	R\$40.000,00	Fonte(s) d	os re	cursos:	Em	presas (Conv	eniada	s do Projeto	
	ação problem		cat 0.1.01 - Metodologia de)			
(a se	(a ser resolvida/mitigada) cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino											

Eixo 08 – Implantação de UE / Cursos

Planejamento geral de implantação: Novas unidades de ensino, novos cursos superiores de tecnologia, acompanhamento de início e transição de cursos articulação ensino médio e superior (AMS).

3		/PROJETO (Tema)	801 – Implantaç	ão de FATEC							
Or	iger	n (prioridade):	Escolher um ite	m]							
Re	fere	ente ao(s) projeto(s):	nn	•							
	-	será feito:	nn								
	_	ue será feito:	nn				1		P		,
			<nome> nn</nome>			de CH/sem: nr	Tipo:		No.	colher um iten	-
			<nome> nn</nome>			de CH/sem: nr	Tipo:		b	colher um iten	4
		orador(a):	<nome> nn</nome>		Data inicial:		Tipo:	Data fi		dd/mm	
_	1100				- Data IIIICiai.	ud/mm/aaaa		Verifica		aa/mm	/aaaa
		Infraestrutura	Recursos Humanos	S Documentos	Editais	Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Ok R	equer ção		
		1. Salas de aula	1.Nomeação do Coordenac Implantação da Unidade de ensino/Diretor		PSS Professores	Escolher um item	[nn]	[0]	[0]	[dd/mm]	[dd/mm]
		2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	2.Contratação da Equipe Administrativa (ATA, DSA DSACad)	2. Verificação da Unidade que Adm, irá tutorar a unidade em implantação;	PSS Auxiliar de Docente	Escolher um item	nŋ	[□]	[□]	dd/mm	dd/mm
	1° ano	3. Verificação da listagem de materiais e equipamentos solicitados para esta unidade	3.Indicação do Coordenado CST que está sendo implantado	or(s) 3. PPC CST		Escolher um item	nŋ	[[]	[□]	dd/mm	dd/mm
		Aquisição/Instalação mobiliário administrativo e pedagógico	4. Contratação docente	4.PGA Fatec		Escolher um item	nŋ	[□]	[]	dd/mm	dd/mm
esso		5. Aquisição/Instalação rede lógica da unidade de ensino		5.Formação Comissão de Implantação		Escolher um item	nn	[0]	[□]	dd/mm	dd/mm
loc		6. Instalação Laboratório		6.implantação do(s) CST(s)		Escolher um item	nn			dd/mm	dd/mm
s do p		1. Salas de aula	Contratação Docente	Decreto de criação da unidade implantada	1. PSS Professores	Escolher um item	ող	[□]	[□]	dd/mm	dd/mm
Etapas do processo:		2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos		2. Verificação da Unidade que irá tutorar a unidade em implantação;	PSS Auxiliar de Docente	Escolher um item	րդ	[□]	[_]	dd/mm	dd/mm
	o ano	3. Verificação da listagem de materiais e equipamentos solicitados para esta unidade		3. PPC CST		Escolher um item	րդ	[0]	[_]	dd/mm	dd/mm
	2	Aquisição/Instalação mobiliário administrativo e pedagógico		4.PGA Fatec		Escolher um item	րդ	[_]	[□]	dd/mm	dd/mm
		5. Aquisição/Instalação rede lógica da unidade de ensino		5.Formação Comissão de Implantação		Escolher um item	nn		[0]	dd/mm	dd/mm
		6. Instalação Laboratório		6.implantação do(s) CST(s)		Escolher um item	nn			dd/mm	dd/mm
	3	1. Salas de Aula	1.Contratação docente	1. PDI Fatec	PSS Professores	Escolher um item	[ոդ]			dd/mm	dd/mm

	nibilidade de				Escolher um item	nn		[]	dd/mm	dd/mm
	rios específicos bem		2. PGA Fatec				[[]			
	us equipamentos				E				Free 7	Free 7
	ação da listagem de				Escolher um item	nn			dd/mm	dd/mm
	s e equipamentos									
	os para esta unidade						[-]	رصا		
(sup			3. Formação Congregação							
	ção/Instalação				Escolher um item	nn			dd/mm	dd/mm
	o administrativo e						[[]	[□]		
pedagóg										
	ção/Instalação rede				Escolher um item	nn			dd/mm	dd/mm
lógica da	unidade de ensino						[-]	ניין		
6. Instala	ação Laboratório				Escolher um item	nn			dd/mm	dd/mm
	Custo R\$ (se houver)): nn	Fonte(s) dos	recursos: nn						
	Situação problema:	Escolher um item								
	(a ser resolvida/mitigad	da) Escolher um item								

ΑÇ	ÃΟ	/PROJETO (Tema)	802.1 – Implantação de	e cursos superiores de	tecnologia (CST)				
Ori	gen	n (prioridade):	Escolher um item.	•					
Re	fere	nte ao(s) projeto(s):	nn						
0	que	será feito:	[nn]						
		e será feito:	[nn]						
	•		ome> nn		Qde CI	H/sem: nn	Tipo:	Escolher u	4
			ome> nn		Qde CI		Tipo:	Escolher ui	
			ome> nn		Qde CI		Tipo:	Escolher u	-
Pe	ríod	o de execução:			Data inicial:	dd/mm/aaaa		Data final:	dd/mm/aaaa
		Infraestrutura	Recursos Humanos	Documentos	Editais	Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação OK Requer ação	
		1. Salas de aula	Coordenador de Curso	1. PDI Fatec	PSS Professores	Escolher um item	nn		dd/mm dd/mm
		Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	Docentes para ministrar disciplinas	2. PGA Fatec	PSS Auxiliar de Docente	Escolher um item	[nr]		[dd/mm] [dd/mm]
	1° ano		3. AD´s para atend. de laboratórios	3. PPC do Curso	Coordenador de Curso	Escolher um item	nn		dd/mm dd/mm
	_			4. P.A.		Escolher um item	nn		dd/mm dd/mm
				5. A.P.R. (para aulas práticas em laboratórios)		Escolher um item	[nn]		dd/mm dd/mm
						Escolher um item	nn		dd/mm dd/mm
		Salas de aula	Docentes para ministrar disciplinas	1. PDI Fatec	PSS Professores	Escolher um item	nn		dd/mm dd/mm
		Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	AD´s para atend. de laboratórios	2. PGA Fatec	PSS Auxiliar de Docente	Escolher um item	nn		[dd/mm] [dd/mm]
	7			3. P.A.		Escolher um item	nn		dd/mm dd/mm
				4. A.P.R. (para aulas práticas em laboratórios)		Escolher um item	nn		dd/mm dd/mm
		Salas de aula	Docentes para ministrar disciplinas	1. PDI Fatec	PSS Professores	Escolher um item	nn		[dd/mm] [dd/mm]
	~	Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	AD´s para atendimento de laboratórios	2. PGA Fatec	PSS Auxiliar de Docente	Escolher um item	ող		dd/mm dd/mm
	` .			3. P.A.		Escolher um item	nn		dd/mm dd/mm
				4. A.P.R. (para aulas práticas em laboratórios)		Escolher um item	nn		dd/mm dd/mm
		Custo R\$ (se houver		Fonte(s) dos r	ecursos: nn	=			
		Situação problema:	Escolher um item						
		(a ser resolvida/mitigada)	Escolher um item						
ΑÇ	ÃO	/PROJETO (Tema)	[803.1] – Implantação de	e curso AMS					

Ori	ger	m (prioridade):	Escolher um item								
Ref	fere	ente ao(s) projeto(s):	nn								
		será feito:	nn								
_	_	ue será feito:	nn		0.1.6				T 11	- 1	
	•		<nome> nn</nome>				Tipo:			r um item	
			<nome> nn</nome>				Tipo: Tipo:			r um item	
		lo de execução:	<nome> nn</nome>		Data inicial:	dd/mm/aaaa	Tipo:		final:		m/aaaa
- 0.					Data Inicial.	uu/IIIII/aaaa			cação	[uu/III	II/ aaaa
		Infraestrutura	Recursos Humanos	Documentos	Editais	Entregável (link/SEI)	Nº Ref	OK	Requer ação		
		Salas de aulas	Docente para ETEC	1. PDI Fatec	PSS Professores	Escolher um item	nn			dd/mm	dd/mm
		Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	2.Equipe pedagógica ETEC parceira	2. PGA Fatec	2. PSS Auxiliar de Docente	Escolher um item	nn	[0]		dd/mm	dd/mm
		3. Estrutura merenda escolar/espaço alimentação alunos e cozinha	3. Docente Fatec com 10 Haes, quando não existente Coordenador de Curso AMS	3. PPC Curso AMS	3. Chamamento Público público de Empresa Parceira em ACP	Escolher um item	[nr]			dd/mm	dd/mm
	ano	4. Estrutura quadra	4. AD 's para atendimento de laboratórios	Minuta do convênio com a Empresa Parceira	4. Chamamento Público público de Empresa Parceira em integração de atividades	Escolher um item	րդ		[□]	dd/mm	dd/mm
:sso:	1º ar		5. Docentes para disciplinas quarto e quinto anos Fatec	5. Plano de Trabalho aprovado para 5 anos de atuação da Empresa Parceira		Escolher um item	[nr]	[0]	[_]	dd/mm	dd/mm
s do processo				 Elaboração dos relatórios de acompanhamento das ACPs 		Escolher um item	[nr]	[0]	[0]	dd/mm	dd/mm
Etapas				7. Minuta do convênio com organização interveniente para integração das atividades		Escolher um item	[nr]	[0]	[□]	dd/mm	dd/mm
		Salas de aulas	1. Docente para ETEC	1. PDI Fatec	PSS Professores	Escolher um item	nn			dd/mm	dd/mm
	01	2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	2.Equipe pedagógica ETEC parceira	2. PGA Fatec		Escolher um item	nn		[□]	dd/mm	dd/mm
	2° ano		3. Docente Fatec com 10 Haes, quando não existente Coordenador de Curso AMS	Verificar vigência convênio Empresa		Escolher um item	[nr]		[_]	dd/mm	dd/mm
				4. Verificar vigência convênio Interveniente		Escolher um item	nn			dd/mm	dd/mm

	1. Salas de aulas	Docente para ETEC	1. PDI Fatec	1. PSS Professores	Escolher um item	[nr]		[_]	[dd/mm]	dd/mm		
0	Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	2.Equipe pedagógica ETEC parceira	2. PGA Fatec		Escolher um item	nŋ	[0]	[□]	dd/mm	dd/mm		
3° ano		Docente Fatec com 10 Haes, quando não existente Coordenador de Curso AMS	Edital de transição AMS para vagas remanescentes		Escolher um item	nr	[□]	[□]	dd/mm	dd/mm		
			Verificar vigência convênio Empresa		Escolher um item	nn	[□]		dd/mm	dd/mm		
	1. Salas de aulas	AD´s para atendimento de laboratórios	1. PDI Fatec	PSS Professores	Escolher um item	[nɪ]	[0]	[□]	[dd/mm]	dd/mm		
ano	Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	Docentes para disciplinas quarto e quinto anos Fatec	2. PGA Fatec		Escolher um item	[nɪ]	[0]	[□]	dd/mm	dd/mm		
4°			Documentação Reconhecimento de Curso AMS		Escolher um item	լող	[0]	[□]	dd/mm	dd/mm		
			Verificar vigência convênio Empresa		Escolher um item	[ոդ]	[□]		dd/mm	dd/mm		
	1. Salas de aulas	AD´s para atendimento de laboratórios	1. PDI Fatec	PSS Professores	Escolher um item	[nn]	[0]	[□]	[dd/mm]	dd/mm		
o ano	Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	Docentes para disciplinas quarto e quinto anos Fatec	2. PGA Fatec		Escolher um item	[nɪ]	[□]	[□]	dd/mm	dd/mm		
4)			Verificar vigência convênio Empresa		Escolher um item	րդ	[□]	[□]	dd/mm	dd/mm		
			Verificar vigência convênio Interveniente		Escolher um item	[ոդ]	[□]	[□]	dd/mm	dd/mm		
	Custo R\$ (se houver): [nn] Fonte(s) dos recursos: [nn]											
	Situação problema: Escolher um item (a ser resolvida/mitigada) Escolher um item											

Eixo 09 - Gestão da Rotina Educacional Ações referente: Reuniões de planejamento (NDE, CEPE, CPA, editais PSS), Sustentabilidade, inclusão, atendimento ao aluno, acessibilidade, avaliação desempenho (ENADE, WebSAI). AÇÃO/PROJETO (Tema) 90 - cat 9.99 - Outros Origem (prioridade): 6-Outra O que será feito: Editais de PSS para o CST Mecatrônica Industrial Por que será feito: Adequação do corpo docente às reformulações de grade e/ou disponibilidade dos atuais docentes <nome> Fabio Delatore Qde CH/sem: Tipo: H - $Hora < n\tilde{a}o$ 20 Responsável: tipificada> Colaborador(a): <nome>[nn Qde CH/sem: Tipo: scolher um item. Data inicial: Data final: 05/04/2026 Período de execução: Entregável (link/SEI) ok Requer Atividade 05/04 10/09 Escolher um item. 01-PSS Sistemas Integrados de Manufatura nŋ Escolher um item. 02-PSS Controle de Servomecanismos II 05/04 10/09 nn processo 05/04 10/09 Escolher um item 03-PSS Sistemas de Supervisão e Controle Industrial nn Escolher um item. 05/04 10/09 04- PSS Linguagens e Técnicas de Programação I e II nŋ Escolher um item. dd/mm dd/mm 05-nn nŋ 용 06-nn dd/mn dd/mm nn Etapas (dd/mn] Escolher um item. dd/mm nŋ 07-nn dd/mn 08-nn Escolher um item nn dd/mm Custo R\$ (se houver): Fonte(s) dos recursos: CPS nn cat 0.1.06 - Quantidade de professores/funcionários cat 0.1.99 - Outra Situação problema: (a ser resolvida/mitigada) AÇÃO/PROJETO (Tema) 902 - cat 9.99 - Outros Origem (prioridade): 6-Outra 102

O qu	ue será feito:		Editais de PSS para o CST Mecâ	nica Autom	obilístic	ca					
Por	que será feito):	Adequação do corpo docente às a	eformulaçõ	es de gr	ade e/ou	dispon	ibili	idade d	os atuais do	centes
Res	ponsável:	<nome> M</nome>	arco Aurélio Fróes		Qde C	CH/sem:	20	7	Cipo:	H - Hora <não tipificada></não 	
Cola	aborador(a):	<nome> nn</nome>			Qde C	CH/sem:	ı: nn		Tipo:	Escolher u	m item.
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	05/04/2	2026		Data final:			10/09/2	2026
			Atividade	Ent (link/s	regável ^{SEI)}		Nº Ref	Verif ok	Requer		
	01-PSS Ensai	ios Diname	ométricos	Esco	lher um it	em]	nn		ação	05/04	10/09
so:	02-PSS Moto	res de Cic	lo Otto	Esco	lher um it	em.	nn			05/04	10/09
proces	03-PSS Eletr	ônica			lher um it	- 1	nŋ			05/04	10/09
oro	04- PSS Meio	Ambiento	2	Esco	lher um it	em.	nn			05/04	10/09
용	05-PSS Lubri	ificantes e	Fluidos Automotivos	Esco	lher um it	em.	nŋ			05/04	10/09
	06-[nn]			Esco	lher um it	em.	nŋ			dd/mn	dd/mm
Etapas	07-[nn]			Esco	lher um it	em.	nŋ			dd/mn	dd/mm
Ш	08-[nn]			Esco	lher um it	em.	nn			dd/mm	dd/mm
Cus	to R\$ (se hou	ver):	[nn] For	te(s) dos re	cursos:	CPS	-				
	ação problem		cat 0.1.06 - Quantidade de profes	sores/funci	onários						
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.99 - Outra								•

AÇÃO/PROJETO	(Tema)	903 - cat 9.99 - Outros						
Origem (prioridad	e):	6-Outra						
Referente ao(s) pi	ojeto(s):	103						
O que será feito:		Editais de PSS para o CST Eletrô	nica Autor	notiva				
Por que será feito):	Adequação do corpo docente às re	eformulaçõ	es de gr	ade e/ou	disponi	bilidade d	os atuais docentes
Responsável:	<nome> Ed</nome>	son Cauoru Kitani		Qde C	H/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada></não
Colaborador(a):	<nome> nn</nome>			Qde C	H/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item
Período de execu	ção:	Data inicial:	05/04/2	2026		Da	ata final:	10/09/2026
		Atividade	Ent (link/	regável ^{SEI)}			ok Requer ação	

	01-PSS Controle			Esc	olher um item	nn		05/04	10/09
:oss	02-PSS Sistemas de Sus	spensão Direção	e Transmissão	o Esc	olher um item	nn		05/04	10/09
Ses	03-PSS Carga e Partida			Esc	olher um item	nn		05/04	10/09
proce	04- PSS Eletrônica Digi	04- PSS Eletrônica Digital I			olher um item	nn		05/04	10/09
용	05-PSS Motores a Com	bustão Interna l	•	Esc	olher um item	Fred		05/04	10/09
in .	06-[nn]			Esc	olher um item	nn		[dd/mn]	[dd/mm]
Etapa	07-[nn]			Esc	olher um item	nn		[dd/mn]	[dd/mn]
Ш	08-[nn]			Esc	olher um item	nn		[dd/mn]	[dd/mm]
Cus	to R\$ (se houver):	nn		Fonte(s) dos r	ecursos:	CPS			
Situ	ação problema:	cat 0.1.06 - Qu	ıantidade de pr	rofessores/fund	ionários				
(a se	er resolvida/mitigada)	cat 0.1.99 - Ou	ıtra						

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	904 - cat 9.99 - Outros								
Orig	em (prioridad		6-Outra								
Refe	rente ao(s) pr	ojeto(s):	104								
O qu	ue será feito:		Editais de PSS para o CST Sistem	as Embarca	ados						
Por	que será feito	:	Adequação do corpo docente às re	formulaçõe				nibil	idade d		
Responsável: <nome> Jh</nome>		<nome> Jh</nome>	onny Frank Sousa Joca		Qde C	H/sem	: 20	1	Гipo:	H - Hora tipifica	
Cola	nborador(a):	<nome>[nn</nome>			Qde C	H/sem	nn	1	Γipo:	Escolher ui	n item.
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	05/04/2	026)ata	final:	10/09/2	2026
			Atividade	Entr (link/S	egável		Nº Ref	Verif ok	Requer		
	04 BGG B		-	,	•	7	r 1	UK.	ação	05/04	10/09
	01-PSS Enger			L	her um it	- 4	nn	Щ			
		,	st. Embarcados I		her um ite		nn			05/04	10/09
	03-PSS Gestã		•	_	her um it		nn			05/04	10/09
	04- PSS Gest		Projetos	_	her um it		nn			05/04	10/09
SSC	05-PSS Robó	tica			her um it	-	nn			05/04	10/09
processo:	06-PSS Enger	nharia Sofi	tware II	Escol	her um it	em.	nn			05/04	10/09
	07-PSS Progr	amação Si	st. Embarcados II	Escol	her um it	em.	nn			05/04	10/09
용	09-PSS Rede	s de Comp	utadores	Escol	her um it	em]	nn			05/04	10/09
as	10- PSS Cont	role e Aut	omação	Escol	her um it	em.	nn			05/04	10/09
Etapas	11- PSS Tópi	cos Especi	iais em Sistemas Embarcados I	Escol	her um it	em	nn			05/04	10/09
ш	12- PSS Cont	role Avan	çado	Escol	her um it	em.	nn			05/04	10/09
		cos Especi	iais em Sistemas Embarcados II	Escol	her um it	em.	nn			05/04	10/09
	14- PSS Inglê	es V		Escol	her um it	em.	nn			05/04	10/09
	15- PSS Projeto Integrador III		dor III	Escol	her um it	em.	nn			05/04	10/09
Cus	to R\$ (se hou		F 3	e(s) dos re	cursos:	CPS	3	16 -		1	1
Situ	ação problem	a:	cat 0.1.06 - Quantidade de profess	ores/funcio	nários						
(a se	er resolvida/mit	tigada)	cat 0.1.99 - Outra	· ·							

AÇÃ	O/PROJETO	(Tema)	905 - cat 9.06 - Avaliação Desempen	ho (ENADE	, WebSA	I)					
Orig	jem (prioridad	e):	6-Outra								
Refe	erente ao(s) pi	rojeto(s):	105								
O due sera teito:			Reuniões de alinhamento entre os da unidade	indicadore	s trazido	s pelo	WEBSA	AI pa	ara aç	ões junto con	ı a CPA
Por que será feito:			Visando atender as demandas sin das rotinas diárias da unidade	alizadas pe	la comu	ınidade	acadên	nica	em 1	, ,	1,3
Res	Responsável: <nome> N</nome>		colino Foschinni Neto		Qde Cl	H/sem:	20	7	Tipo:	H - Hora tipifica	
Cola	aborador(a):	<nome> nn</nome>			Qde Cl	H/sem:	nn	7	Cipo:	Escolher u	m item
Perí	íodo de execu	ção:	Data inicial:	10/02/2	2025		D	ata	fina	l: 10/10/2	2025
			Atividade	Entr (link/S	egável ^{EI)}		Nº Ref	Verif ok	Icação Reque ação	г	
	01-Reunião e	quipe WEl	BSAI / CPA local	Escol	her um ite	m.	nn			10/02	10/03
02-Ações a serem realizadas a partir do relatório 2024		Escol	her um ite	m]	nn			10/04	10/06		
02-Açoes a serem reali 03-Conscientização pa			a WEBSAI 2025	Escol	her um ite	m.	nn			10/06	10/10
THE SE	04-[nn]			Escol	her um ite	m]	nn			dd/mn	[dd/mm]

	05-[nn]			Escolher um item.	nŋ	[dd/mm]	dd/mm
	06-nn			Escolher um item.	nŋ	[dd/mm]	[dd/mm]
	07-[nn]			Escolher um item.	nŋ	[dd/mm]	[dd/mm]
	08-[nn]			Escolher um item.	nŋ	[dd/mm]	dd/mm
Cus	sto R\$ (se houver):	Fonte(s) d	os recursos:	CPS			
Situ	ıação problema:	professores/f	uncionários				
(a s	er resolvida/mitigada)	cat 0.1.99 - Outra					

۸۲Ã	O/RPO IETO	(Tama)	hod+ 0.05 Apposibilidada		ÃO/PROJETO (Tema) 90d - cat 9.05 - Acessibilidade								
	em (prioridad		6-Outra										
	erente ao(s) pi		505										
	ue será feito:	ojote(s).	Implementação de Piso Tátil pav	imentos 1 e	2								
Por que será feito:			Para atender a demanda de inclus limitações de mobilidade			ortador	es de no	eces	ssidade	es especiais	e/ou com		
Responsável: <nome> Jh</nome>		<nome> Jh</nome>	onny Frank Sousa Joca		Qde CH/	/sem:	20	Т	ipo:	H - Hora tipifica			
Cola	aborador(a):	<nome> nn</nome>			Qde CH/	/sem:	nn	T	ipo:	Escolheru	m item.		
Perí	odo de execu	ção:	Data inicial:	10/02/2	2025		Da	ıta	final:	10/10/	2025		
			Atividade	Entr (link/S	egável ^{EI)}	Nº		Verifi ok	Requer ação				
	01-Reunião e	quipe WE	BSAI / CPA local	Escol	her um item.	[nı]			10/02	10/03		
ö	02-Ações a se	erem realiz	adas a partir do relatório 2024	Escol	her um item	[nı]		Ϊσί	10/04	10/06		
es	03-Conscient	ização par	a WEBSAI 2025	Escol	her um item					10/06	10/10		
processo:	04- nn			Escol	her um item.	nı	1			dd/mm	dd/mm		
д ор	05-[nn]			Escol	her um item	l [nı]		Ϊσί	dd/mm	dd/mm		
p sı	06-nn			Escol	her um item	nı	1			dd/mm	[dd/mm]		
Etapas	07-nn			Escol	her um item	nı	1			dd/mm	dd/mm		
Щ	08-nn			Escol	her um item	nı	1			dd/mm	dd/mm		
Cus	to R\$ (se hou	ver):	nn Fon	ite(s) dos re	cursos:	CPS			-	ll			
Situ	ação problem	ıa:	cat 0.1.06 - Quantidade de profes	ssores/funcio	onários								
(a se	er resolvida/mi	tigada)	cat 0.1.99 - Outra										

Anexo 1 – Lista de aquisições necessárias aos projetos Materiais Permanentes

Conjunto Didático de Ensaio para CLP Conjunto Didático Robô		estimado (R\$)
	4	R\$50.000,00
	4	R\$250.000,00
Conjunto Didático Esteira Transportadora e Seletora de Peças	4	R\$50.000,00
Conjunto Didático Centro Usinagem	4	R\$150.000,00
Conjunto Didático Estudo de Controle de Nível, Vazão e Temp.	4	R\$250.000,00
aboratório ensaios Dinamométricos	1	R\$250.000,00
aboratório de Veículos Elétricos e Híbridos	1	R\$300.000,00
Conjunto Máguinas de Tração Elétrica	4	R\$150.000,00
aboratório de redes de comunicação móveis	6	R\$150.000,00
aboratório de Domótica	6	R\$80.000,00
aboratório de Fluidos Automotivos	6	R\$80.000,00
aboratório de Usinagem	1	R\$300.000,00
Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$80.000,00
guipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
quipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
quipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000.00
Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
quipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000.00
quipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
quipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
quipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
quipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$120.000,00
Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$300.000,00
Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
aboratório de Sistemas Embarcados	1	R\$60.000,00
Protoboard 3220 pontos	20	R\$2500,00
SP 32 com Wi Fi e Bluetooth	20	R\$1.000,00
Raspberry Pi 5 (4 GB)	20	R\$31.000,00
Fonte para raspberry Pi	20	R\$4.000,00
Raspberry Pi Pico	30	R\$1.800,00
Cartão MicroSD 128 GB	30	R\$1.500,00
Conjunto didático; módulo de microcontrolador PIC, AVR e ESP32	60	\$9.600,00
conjunto didático para prática de instalações elétricas residenciais e lomótica.	20	R\$120.000,00
Notebook Padrão CPS	80	R\$ 288.000
Kit Arduino (BlackBoard UNO R3)	30	R\$8.500,00
Desktop Padrão CPS	60	R\$ 216.000.00
/ini drone	20	12.000,00
lom lote (it <i>A</i>)es	ótica. ebook Padrão CPS Arduino (BlackBoard UNO R3) ktop Padrão CPS	Arduino (BlackBoard UNO R3) 30 ktop Padrão CPS 60

Anexo 2 – Lista de aquisições necessárias aos projetos Materiais de Consumo

Item	Projeto (XYY)	Denominação ou especificação do material Qu	iant.	Preço total estimado (R\$)
		<u> </u>		
		Tota	l geral	R\$

Anexo 3 – Lista de aquisições necessárias aos projetos Reagentes Químicos

Item	Projeto (XYY)	Denominação ou especificação do reagente	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	203	Combustível Gasolina	40 litros	R\$300,00
02	203	Combustível Etanol	40 litros	R\$180,00
03	203	Combustível Diesel S-10	20 litros	R\$130,00
04	203	Óleo Lubrificante 5W-30	20 litros	R\$1.000,00
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
			Total geral	R\$1.610,00

Anexo 4 – Lista de aquisições necessárias aos projetos Livros

Item	Projeto	Denominação ou especificação do material	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	104	STALLINGS, William Arquitetura e organização de computadores. 10. ed. trad. Sérgio Nascimento. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2018. 710 p. il. (Série Ciência da Computação) ISBN: 978-85-4302-053-2.	4	R\$ 261,00
02	104	TANENBAUM, Andrew S. Organização estruturada de computadores. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. ISBN: 978-85-7605-067-4.	4	R\$ 169,90
03	104	TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. Sistemas digitais: princípios e aplicações. 10. ed. trad. Cláudia Martins. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2007. 2ª reimpr. 2008. 806 p. il. (Coleção Engenharia/Computação) ISBN: 978-85-7605-095-7.	4	R\$ 201,47
04	104	MONTEIRO, Mario A. Introdução à organização de computadores. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014. ISBN: 978-85-2161-543-9	2	R\$ 309,43
05	104	PATTERSON, David D.; HENNESSY, John, L. Organização e projeto de computadores: a interface hardware/software. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, [2017]. ISBN: 978-85-3528-793-6	2	R\$ 350,00
06	104	ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes ; CAMPOS, Edelene Aparecida Veneruchi. Fundamentos de Programação de Computadores: algoritmos, pascal, C/C++ e Java. 2. ed. São Paulo: Longman, 2002. ISBN: 978-85-7605-148-0	4	R\$ 69,90
07	104	FORBELLÔNE, André Luiz Villar ; EBERSPÄCHER, Henri Frederico Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2005. 10ª reimpr. 2013. 218 p. il. Bibliografia p. 215 p. (Série Computação) ISBN: 978-85-7605-024-7.	4	R\$ 72,10
08	104	ZIVIANI, Nivio Projeto de Algoritmos com implementações em Pascal e C. 2. ed. revista e ampliada São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005. 552 p. il. Bibliografia p. 533-540. ISBN: 978-85-2210-390-4.	4	R\$ 119,00
09	104	OLIVEIRA, Cláudio Vieira ; LÜHMANNA, Ângela. Aprenda lógica de programação e algoritmos dom implementações em Portugol, Scratch, C, Java, C#, e Python. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2016. ISBN: 978-85-3990-779-3	2	R\$ 116,03
10	104	FARRER, Harry et al Programação estruturada de computadores: algoritmos estruturados. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. 284 p. il. Bibliografia p. 182. ISBN: 978-85-2161-180-6.	2	R\$ 40,00
11	104	ARAÚJO, Everton Coimbra de. Algoritmos: fundamento e prática. 3. ed. São Paulo: Visual Books, 2007. ISBN: 978-85-7502-209-2.	2	R\$ 78,00
12	104	LOPES, Anita ; GARCIA, Guto. Introdução à programação: 500 algoritmos resolvidos. São Paulo: Campus, 2002. ISBN: 978-85-3521-019-4.	2	R\$ 299,00
13	104	CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. ISBN: 978-85-3523-699-6.	2	R\$ 299,90
14	104	OLIVEIRA, CLAUDIO Luís Vieira et al. Raspberry Pi descomplicado. São Paulo: Érica/Saraiva, 2018. ISBN: 978-85-3652-701-7.	4	R\$ 140,80
15	104	ALMEIDA, Rodrigo Maximiano et al. Programação de sistemas embarcados: desenvolvendo software para microcontroladores em linguagem C. Rio de Janriro: Elsevier, 2016. ISBN: 978-85-3528-518-5.	4	R\$ 140,52
16	104	OLIVEIRA, Cláudio Luís Vieira; ZANETTI, Humberto, Agusto Piovesana. Arduino descomplicado: aprenda com projetos de eletrônica e programação. São Paulo: Érica/Saraiva, 2017 ISBN: 978-85-3652-467-2	4	R\$ 127,70
17	104	OLIVEIRA, Cláudio Luís Vieira et al. Aprenda arduino: uma abordagem prática. Duque de Caxias: Katzen, 2018. ISBN: 978-85-5294-603-8.	2	R\$ 36,18

18	104	YAGHMOUR, K. et al. Construindo sistemas Linux embarcados. 2. ed. São Paulo: Alta Books, 2009. ISBN: 978-85-7608-343-6.	2	R\$ 174,90
19	104	OLIVEIRA, André Schneider de ; ANDRADE, Fernando Souza de. Sistemas embarcados: hardware e firmware na prática. 2. ed. São Paulo: Érica, 2009. ISBN: 978-85-3650-105-5.	2	R\$ 225,66
20	104	MONK, Simon. Programação com arduino: começando com sketches. Porto Alegre: Bookman, 2013. ISBN: 978-85-8260-027-6.	2	R\$ 78,19
21	104	LIMA JUNIOR, Almir Wirth. Eletricidade & eletrônica básica. 4. ed. São Paulo: Alta Books, 2013. ISBN: 978-85-7608-777-9.	4	R\$ 149,90
22	104	CAPUANO, Francisco Gabriel ; MARINO, Maria Aparecida Mendes Laboratório de eletricidade e eletrônica: teoria e prática. 24. ed. São Paulo: Érica, 2007. 13ª tiragem 2017. 312 p. il. Bibliografia p. 309. ISBN: 978-85-7194-016-1.	4	R\$ 49,15
23	104	AIUB, José Eduardo ; FILONI, Enio. Eletricidade e eletrônica: corrente contínua. 16. ed. São Paulo: Érica/Saraiva ISBN: 978-85-3652-772-7.	4	R\$ 156,90
24	104	GUSSOW, Milton. Eletricidade básica. 2. ed. São Paulo: Pearson/Makron Books, 1997. ISBN: 978-85-3460-612-7.	2	R\$ 105,89
25	104	BORGES, Jeronimo Teixeira. Curso básico de eletricidade. São Paulo: Icone NÃO ENCONTRADO		
26	104	JOHNSON, David E.; HILBURN, John L.; JOHNSON, Johnny R. Fundamentos de análise de circuitos elétricos. 4. ed. trad. Onofre de Andrade Martins, Marco Antonio Moreira de Santis. Rio de Janeiro: Gen, 1994. reimpr. 2018. 540 p. il. ISBN: 978-85-2161-238-4.	4	R\$ 149,00
27	104	IDOETA, Ivan Valeije ; CAPUANO, Francisco Gabriel Elementos de eletrônica digital. 40. ed. São Paulo: Érica, 2007. 8ª reimpr. 2011. 526 p. il. Bibliografia p. 525-526. ISBN: 978-85-7194-019- 2.	4	R\$ 38,00
28	104	TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. Sistemas digitais: princípios e aplicações. 10. ed. trad. Cláudia Martins. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2007. 2ª reimpr. 2008. 806 p. il. (Coleção Engenharia/Computação) ISBN: 978-85-7605-095-7.	4	R\$ 201,47
29	104	PEDRONI, Volnei A. Eletrônica digital moderna e VHDL. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. ISBN: 978-85-3523-465-7.	4	R\$ 680,00
30	104	VAHID, Frank Sistemas digitais: projeto, otimização e HDLs. Porto Alegre-RS: Bookman, 2008. reimpr. 2010. 558 p. il. ISBN: 978-85-7780-1909.	2	R\$ 307,00
31	104	BIGNELL, James W.; DONAVAN, Robert. Eletrônica digital. 5. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. ISBN: 978-85-2210-745-2.	2	R\$ 254,07
32	104	MENEZES, Paulo Blauth et al. Aprendendo matemática discreta com exercícios. Porto Alegre: Bookman, 2009. ISBN: 978-85-7780-417-9.	4	R\$ 100,00
33	104	GERSTING, Judith. Fundamentos da matemática para a ciência da computação. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004. ISBN: 978-85-2161-422-7.	4	R\$ 215,00
	104	LIPSCHUTZ, Seymour ; LIPSON, Marc. Matemática discreta. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. ISBN: 978-85-6583-773-6.	4	R\$ 159,60
34	104	SCHEINERMAN, Edward R. Matemática discreta: uma introdução. São Paulo: Cengage Learning, 2010. ISBN: 978-85-2210-796-4.	2	R\$ 65,00
35	104	SULLIVAN, Michael; MIZRAHI, Abe. Matemática finita: uma abordagem aplicada. Rio de Janeiro: LTC, 2006. ISBN: 978-85-2161-513-2.	2	R\$ 98,00
36	104	CUNHA, Celso ; LINDLEY, Cintra Nova gramática do português contemporâneo. 5. ed. Rio de Janeiro: Lexikon, 2008. 7ª impr. 762 p. il. Bibliografia p. 731-744. (Série Obras de Referência) ISBN: 978-85-8636-848-6.	4	R\$ 50,00
37	104	FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda Dicionário Aurélio da língua portuguesa. 5. ed. Curitiba: Positivo, 2010. Acompanha CD-ROM. 2222 p. il. Bibliografía p. 2197-2222. ISBN: 978-85-3854-198-1.	4	R\$ 319,90
38	104	MARTINS, Dileta Silveira ; ZILBERKNOP, Lúbia Scliar Português instrumental: de acordo com as atuais normas da ABNT. 29. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 3ª reimpr. 560 p. il. Bibliografia p. 559-560. ISBN: 987-85-2245-722-9.	4	R\$ 16,00
39	104	VANOYE, Francis Usos da linguagem: problemas e técnicas na produção oral e escrita. 13. ed. trad. Clarisse Madureira Sabóia et al. São Paulo: Martins Fontes, 2007. 327 p. il. Bibliografia p. 319-323. ISBN: 978-85-3362-355-2.	2	R\$ 18,31

40	104	CMARA JUNIOR, Joaquim Mattoso. Manual de expressão oral e escrita. 21. ed. Rio de Janeiro: Vozes, 1986. ISBN: 978-85-3260-323-4.	2	R\$ 73,50
41	104	ANDRADE, Maria Margarida de Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos de graduação. 10. ed. São Paulo: Gen, 2010. 12ª reimpr. 2019. 158 p. il. Bibliografia p. 151-153. ISBN: 978-85-2245-856-1.	4	R\$ 108,32
42	104	SEVERINO, Antônio Joaquim Metodologia do trabalho científico. 23. ed. rev. e atual. São Paulo: Cortez Editora, 2007. 7ª reimpr. 336 p. il. Bibliografia p. 313-327. ISBN: 978-85-2491-311-2.	4	R\$ 50,00
43	104	WAZLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de pesquisa para ciência da computação. Rio de Janeiro: Campus, 2008. ISBN: 978-85-3523-522-7.	4	R\$ 29,04
44	104	MAGUALHÃES, Gildo. Introdução à metodologia da pesquisa. São Paulo: Ática, 2005. ISBN: 978-85-0809-777-7	2	R\$ 80,00
45	104	BOAVENTURA, Edivaldo M. Metodologia da pesquisa: monografia, dissertação, tese. São Paulo: Atlas, 2009. ISBN: 978-85-2243-697-2.	2	R\$ 20,00
46	104	FLOYD, Thomas. Sistemas digitais: fundamentos e aplicações. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. ISBN: 978-85-7780-107-7.	4	R\$ 300,00
47	104	HEXSEL, Roberto A. Sistemas digitais e microprocessadores. Curitiba: UFPR, 2012. ISBN: 978-85-7335-306-8.	4	R\$ 68,80
48	104	NICOLOSI, Denys E. C.; BRONZERI, Rodrigo B. Microcontrolador 8051 com linguagem C: prático e didático. 2.ed. São Paulo: Érica, 2009. ISBN: 978-85-3650-079-9.	4	R\$ 50,00
49	104	PEREIRA, Fábio Microcontroladores PIC: programação em C. 7. ed. São Paulo: Érica, 2007. 8ª reimpr. 2012. 360 p. il. Bibliografía p. 353-354. ISBN: 978-85-7194-935-5.	2	R\$ 218,90
50	104	SOUZA, David José de Desbravando o PIC: ampliado e atualizado para PIC 16F628A. 12. ed. São Paulo: Érica, 2008. 9ª reimpr. 2014. 272 p. il. Bibliografia p. 265. ISBN: 978-85-7194-867-9.	2	R\$ 241,40
51	104	DEITEL, Harvey ; DEITEL, Paul J. Java como programar. 6. ed. São Paulo: Pearsom Prentice Hall, 2005. ISBN: 978-85-7605- 019-3.	4	R\$ 71,50
52	104	DEITEL, Harvey; DEITEL, Paul J. Java como programar. 10. ed. São Paulo: Pearson Universidades, 2016. ISBN: 978-85-4300-479-2.	4	R\$ 474,11
53	104	JANDL JUNIOR, Peter. Java guia do programador: atualizado para Java 16. 4. ed. São Paulo: Novatec, 2021. ISBN: 978-65-8605-757-7.	4	R\$ 96,75
54	104	SANTOS, Rafael. Introdução à programação orientada a objetos usando Java. Rio de Janeiro: Campus, 2003. ISBN: 978-85-3521-206-8.	4	R\$ 55,90
55	104	DEITEL, Harvey; DEITEL, Paul J. Java como programar: apresentado projeto orientado a objetos com a UML padrões de projetos. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2003. ISBN: 978-85-3630-123-5.	2	R\$ 50,90
56	104	FURGERI, Sérgio. Java 7: ensino didático. 7. ed. São Paulo: Érica, 2010. ISBN: 978-85-3650-278-6	2	R\$ 145,90
57	104	OLIVEIRA, Cláudio Vieira ; PETRONI, Benedito. Desenvolvimento de aplicações Java com interface gráfica. Jundiaí: Edições Brasil, 2013. NÃO ENCONTRADO	2	R\$
58	104	DRUCKER, Peter F. Inovação e espírito empreendedor: prática e princípios. (ed. revista.) trad. Carlos J. Malferrari. São Paulo: Cengage Learning, 2017. 386 p. il. Bibliografia p. 365-366. ISBN: 978-85-2212-668-2.	4	R\$ 157,89
59	104	BESSANT, John; TIDD, Joe Inovação e empreendedorismo. Porto Alegre-SC: Bookman, 2009. 512 p. il Bibliografia p. 49- 489. (Coleção Administração) ISBN: 978-85-7780-481-8.	4	R\$ 38,50
60	104	BROWN, Tim Design thinking: uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas ideias. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 252 p. il. ISBN: 978-85-3523-862-4.	4	R\$ 76,70
61	104	SUTTON, Robert. Idéias malucas que funcionam. Rio de Janeiro: Campus, 2002. ISBN: 978-85-3520-998-3	2	R\$ 10,00
62	104	KUAZAQUI, Edmir (org.) Liderança e criatividade em negócios. São Paulo: Thomson, 2006. ISBN: 978-85-2210-545-8.	2	R\$ 17,77
63	104	MUNIZ, César ; MANZOLI, Anderson. Desenho técnico. Rio de Janeiro: Lexikon, 2015. ISBN: 978-85-8300-022-8.	4	R\$ 49,00
64	104	SPECK, Henderson ; PEIXOTO, Virgílio Vieira Manual básico de desenho técnico, 7. ed. Florianópolis-SC: UFSC, 2013. 206 p. il. Bibliografía p. 167-168. (Coleção Didática) ISBN: 978-85-3280-619-2.	4	R\$ 30,00

65	104	PEREIRA, Nicole Castro. Desenho técnico. Curitiba-PR: Livro Técnico, 2011. ISBN: 978-85-6368-732-6.	4	R\$ 69,00
66	104	ABRANTES, José ; FILGUEIRAS FILHO, Carleones Amarante. Desenho técnico básico: teoría e prática. Rio de Janeiro: LTC, 2018. ISBN: 978-85-2163-569-7.	2	R\$ 101,25
67	104	SACOMANO, J. Benedito et al. Industria 4.0: conceitos e fundamentos. São Paulo: Blucher, 2018. ISBN: 978-85-2121-370-3.	4	R\$ 49,36
68	104	SANTOS, Max Mauro Dias; LEME, Murilo Oliveira; STEVAN Jr., Sergio Luiz. Indústria 4.0: Fundamentos, perspectivas e aplicações. São Paulo: Érica, 2018. ISBN: 978-85-3652-720-8.	4	R\$ 79,80
69	104	TAPSCOTT, Don; TAPSCOTT, Alex. Blockchain revolution: como a tecnologia por trás do bitcoin está mudando o dinheiro, os negócios e o mundo. São Paulo: SENAI-SP, 2017. ISBN: 978-85-8393-789-0	4	R\$ 60,00
70	104	MOUGAYAR, William. Blockchain para negócios: promessas, práticas e aplicações de nova tecnologia de internet. Rio de Janeiro: Alta Books, 2018. ISBN: 978-85-5080-067-7	2	R\$ 58,00
71	104	SANTOS, Sandro. Introdução à indústria 4.0: saiba tudo sobre a revolução das máquinas. Joenville-PR: Clube dos Autores, 2022. ISBN: 978-19-8323-152-0.	2	R\$ 50,70
72	104	VARGAS, Maximilliano Osório de. Indústria 4.0: indústria 4.0 conectada: primeiros passos. Espírito Santo do Pinhal-SP: Challenge, 2017. ISBN: 978-85-9363-200-6.	2	R\$ 50,00
73	104	PESSÖA, Marcelo Scheneck de Paula ; SPINOLA, Mauro de Mesquita. Introdução à automação para cursos de engenharia e gestão. Rio de Janeiro: GEN, 2014. ISBN: 978-85-3524-889-0	2	R\$ 55,00
74	104	FLEMMING, Diva Marília ; GONÇALVES, Mirian Buss Cálculo A: funções, limites, derivações e integração. 6. ed. rev. e ampl. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2007. 11ª reimpr. 2014. 449 p. il. Bibliografia p. 449. ISBN: 978-85-7605-115-2.	4	R\$ 255,37
75	104	MORETTIN, Pedro Á.; HAZZAN, Samuel; BUSSAB, Wilton O. Introdução ao cálculo para administração, economia e contabilidade. São Paulo: Saraiva, 2009. 2ª reimpr. 2010. 342 p. il. Bibliografía p. 341-342. ISBN: 978-85-0206-768-4.	4	R\$ 77,70
76	104	MEDEIROS, Valéria Zuma (Coord.) Pré-Cálculo. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2014. ISBN: 978-85-2211-612-6.	4	R\$ 184,70
77	104	STEWART, James Cálculo: volume 1. 3. ed. trad. da 7ª edição norte-americana v. 1. São Paulo: Cengage Learning, 2014. 3º reimpr. 2013. 730 p. il. ISBN: 978-85-2211-258-6.	2	R\$ 230,00
78	104	BOULOS, Paulo Cálculo diferencial e integral: volume 1. + Pré- cálculo. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1999. 2ª reimpr. 2014. 381 p. il. Bibliografia p. 381. ISBN: 978-85-3461- 041-4.	2	R\$ 236,27
79	104	SILVA, Fernando César Marra e ; Abrão, Mariângela Matemática básica para decisões administrativas. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008. 4ª reimpr. 174 p. il. Bibliografia p. 173. ISBN: 978-85-2245- 177-7.	2	R\$ 65,00
80	104	DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. 3. ed. Rio de Janeiro: GEN, 2017. ISBN: 978-85-9701-033-6.	4	R\$ 131,68
81	104	ALBUQUERQUE, José de Lima (org) Gestão ambiental e responsabilidade social: conceitos, ferramentas e aplicações. São Paulo: Atlas, 2010. ISBN: 978-85-2245-772-4.	4	R\$ 55,00
82	104	PHILLIP Jr., Arlindo ; PELICIONI, Maria Cecília Focesi. Educação ambiental e sustentabilidade. 2. ed. São Paulo: Manole, 2013. ISBN: 978-85-2043-200-6.	4	R\$ 230,00
83	104	BELLUCCI, Ivanete et al. Ciência e tecnologia com vetores para a sustentabilidade. São Paulo: CIIS, 2013. ISBN: -	2	R\$ 21,80
84	104	SABBAGH, Roberta Bueendia. Gestão ambiental: caderno de educação ambiental. São Paulo: Secretaria do meio ambiente, 2011. ISBN: 978-85-8662-486-5.	2	R\$ 14,00
85	104	TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. Sistemas digitais: princípios e aplicações. 10. ed. trad. Cláudia Martins. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2007. 2ª reimpr. 2008. 806 p. il. (Coleção Engenharia/Computação) ISBN: 978-85-7605-095-7.	4	R\$ 180,00
86	104	OLIVEIRA, Cláudio Luís Vieira ; ZANETTI, Humberto, Agusto	4	R\$ 127,00

87	104	JANDL JUNIOR, Peter. Java guia do programador: atualizado para Java 16. 4. ed. São Paulo: Novatec, 2021. ISBN: 978-65-8605-757-7.	4	R\$ 96,75
88	104	PEREIRA, Fábio Microcontroladores PIC: programação em C. 7. ed. São Paulo: Érica, 2007. 8ª reimpr. 2012. 360 p. il. Bibliografia p. 353-354. ISBN: 978-85-7194-935-5.	2	R\$ 218,00
89	104	DEITEL, Harvey; DEITEL, Paul J. Java como programar. 6. ed. São Paulo: Pearsom Prentice Hall, 2005. ISBN: 978-85-7605- 019-3.	2	R\$ 71,50
90	104	FURGERI, Sérgio. Java 7: ensino didático. 7. ed. São Paulo: Érica, 2010. ISBN: 978-85-3650-278-6.	2	R\$ 145,90
91	104	OLIVEIRA, Cláudio Vieira ; PETRONI, Benedito. Desenvolvimento de aplicações Java com interface gráfica. Jundiaí: Edicões Brasil, 2013. NÃO ENCONTRADO	2	R\$
92	104	ROCHA, Heloisa Vieira da ; BARANAUS, Maria Cecília C. Design e avaliação de interfaces humano-computador. São Paulo: Unicamp, 2003. ISBN: 978-85-8883-304-3.	4	R\$ 37,00
93	104	LOWDERMILK, Travis. Design centrado no usuário. São Paulo: Novatec, 2013. ISBN: 978-85-7522-366-6.	4	R\$ 46,50
94	104	ROGERS, Yvonne; SHARP, Helen; PREECE, Jennifer. Design de interação: além da interação humano-computador. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. ISBN: 978-85-8260-006-1.	4	R\$ 230,09
95	104	AGNER, Luiz. Ergodesign e arquitetura de informação: trabalhando com o usuário. Rio de Janeiro: Quartet, 2012. ISBN: 978-85-7812-017-5.	2	R\$ 26,00
96	104	ORTH, Afonso Inácio. Interface Homem-máquina. São Paulo: AIO, 2005. ISBN: 978-85-9050-831-1.	2	R\$ 30,00
97	104	PRESSMAN, Roger S. Engenharia de software: uma abordagem profissional. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2011. il. ISBN: 978-85-6330-833-7.	4	R\$ 150,00
98	104	SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software. 9. ed. São Paulo: Pearson Universidades, 2007. ISBN: 978-85-8863-928-7	4	R\$ 250,00
99	104	PAULA FILHO, Wilson de Pádua. Engenharia de software. 3. ed. Rio de Janeiro: GEN, 2008. ISBN: 978-85-2161-650-4.	4	R\$ 90,00
100	104	CARVALHO, Ariadne M. B. Rizzoni. Introdução à engenharia de software. São Paulo: imprensa Oficial, 2002. ISBN: 978-85-2680-501-9.	2	R\$ 29,88
101	104	PETERS, James. Engenharia de software. Rio de Janeiro: Campus, 2001. ISBN: 978-85-3250-746-0.	2	R\$ 43,90
102	104	STEVAN JUNIOR, Sergio Luiz ; FARINELLI, Felipe Adalberto. Domótica: automação residencial e casas inteligentes com arduino e ESP 8266. São Paulo: Érica, 2018. ISBN: 978-85- 3652-812-0	4	R\$ 140,60
103	104	BOLZANI, Caio Augustus Morais. Residências inteligentes: domótica, redes domésticas e automação risidencial. São Paulo: Livraria da Física, 2004. ISBN: 978-85-8832-525-8	4	R\$ 130,00
104	104	OLIVEIRA, Cláudio Luís Vieira ; ZANETTI, Humberto, Agusto Piovesana. Arduino descomplicado: aprenda com projetos de eletrônica e programação. São Paulo: Érica/Saraiva, 2017 ISBN: 978-85-3652-467-2	4	R\$ 127,70
105	104	OLIVEIRA, CLÁUDIO Luís Vieira et al. Raspberry Pi descomplicado. São Paulo: Érica/Saraiva, 2018. ISBN: 978-85-3652-701-7.	2	R\$ 140,80
106	104	OLIVEIRA, Sérgio de. Internet das coisas com ESP 8266, Arduino e Raspberry Pi. São Paulo: Novatec, 2017. ISBN: 978- 85-7522-581-3	2	R\$ 50,00
107	104	OLIVEIRA, Romulo Silva de et al. Sistemas operacionais. 4. ed. Porto Alegre; Bookman, 2010. ISBN: 978-85-7780-521-1	4	R\$ 97,63
108	104	TANENBAUM, Andrew S.; BOS, Hebert. Sistemas operacionais modernos. 4. ed. São Paulo: Pearson, 2015. ISBN: 978-85-4300-567-6.	4	R\$ 288,40
109	104	SILBERSCHATZ, Greg et al. Sistemas operacionais: conceito e aplicações. 4. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2001. ISBN: 978-85-3520-719-4.	4	R\$ 97,00
110	104	MACHADO, Francis B.; MAIA, Luiz Paulo. Arquitetura de sistemas operacionais. Rio de Janeiro: LTC, 1996. ISBN: 978-85-2161-097-7.	2	R\$ 678,00
111	104	GAGNE, Greg et al. Sistemas operacionais com Java 7. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2008. ISBN: 978-85-3522-406-1.	2	R\$ 381,00
112	104	ALMEIDA, Rodrigo Maximiano et al. Programação de sistemas embarcados: desenvolvendo software para microcontroladores em linguagem C. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. ISBN: 978-85-3528-518-5.	2	R\$ 146,84

113	104	OLIVEIRA, André Schneider de ; ANDRADE, Fernando Souza de. Sistemas embarcados: hardware e firmware na prática. 2. ed. São Paulo: Érica, 2009. ISBN: 978-85-3650-105-5.	4	R\$ 225,66
114	104	DEITEL, Harvey; DEITEL, Paul J. C: como programar. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN: 978-85-7605-934-9.	4	R\$ 356,14
115	104	OLIVEIRA, Sérgio de. Internet das coisas com ESP 8266, Arduino e Raspberry Pi. São Paulo: Novatec, 2017. ISBN: 978- 85-7522-581-3	2	R\$ 50,00
116	104	STEVAN JUNIOR, S. L. ARQUITETURA em arduino e Nodeumc. São Paulo: Érica. ISBN: - LIVRO NÃO ENCONTRADO	2	R\$
117	104	VAHID, Frank Sistemas digitais: projeto, otimização e HDLs. Porto Alegre-RS: Bookman, 2008. reimpr. 2010. 558 p. il. ISBN: 978-85-7780-1909.	4	R\$ 307,00
118	104	TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. Sistemas digitais: princípios e aplicações. 11. ed. trad. Jorge Ritter. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2011. 820 p. il. (Coleção Engenharia/Computação) ISBN: 978-85-7605-922-6.	4	R\$ 180,00
119	104	CAPUANO, Francisco Gabriel. Sistemas digitais: circuitos combinacionais e seqüenciais. São Paulo: Érica/Saraiva, 2014. ISBN: 978-85-3650-628-9.	4	R\$ 109,50
120	104	IDOETA, Ivan Valeije ; CAPUANO, Francisco Gabriel Elementos de eletrônica digital. 41. ed. rev. e atual. São Paulo: Érica, 2012. 7ª tiragem 2017. 544 p. il. Bibliografia p. 540-541. ISBN: 978-85-7194-019-2.	2	R\$ 200,00
121	104	OLIVEIRA, André Schneider de ; ANDRADE, Fernando Souza de. Sistemas embarcados: hardware e firmware na prática. 2. ed. São Paulo: Érica, 2009. ISBN: 978-85-3650-105-5.	2	R\$ 225,66
122	104	CASAROTTO FILHO, Nelson; KOPITTKE, Bruno Hartnut. Análise de investimento: manual para solução de problemas e tomada de decisões. 12. ed. São Paulo, Atlas, 2019. ISBN: 978-85-9702-188-2	4	R\$ 191,20
123	104	ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à economia. 20. ed. São Paulo: Atlas. ISBN: 978-85-2243-467-1.	4	R\$ 149,99
124	104	KASSAI, José Roberto et al. Retorno de investimento: abordagem matemática e contábil do lucro empresarial. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2005. ISBN: 978-85-2244-141-9	4	R\$ 229,00
125	104	GREMAUD, Amaury Patrick et al. Manual de economia. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 1998. ISBN: 978-85-0202-384-0.	2	R\$ 8,00
126	104	VASCONCELLOS, Marco Antonio S.; GARCIA, Manuel Enriquez Fundamentos de economia. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2008. 4ª reimpr. 2010. 292 p. il. Bibliografia p. 287. ISBN: 978-85-0206767-7.	2	R\$ 8,00
127	104	ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de banco de dados. 4. ed. São Paulo: Pearson, 2005. ISBN: 978-85-8863-917-1.	4	R\$ 79,00
128	104	SILBERSCHATZ, Abraham et al. Sistemas de bancvos de dados. Rio de Janeiro: Campus, 2006. ISBN: 9678-85-3521-107-8	4	R\$ 160,00
129	104	MACHADO, Felipe Nery Rodrigues. Bancos de dados: projetos e implementação. 3. ed. Rio de Janeiro: Érica/Saraiva, 2009. ISBN: 978-85-3650-019-5.	4	R\$ 151,38
130	104	BAPTISTA, Luciana Ferreira. Linguagem SQL: guia prático de aprendizagem. São Paulo: Érica, 2011. ISBN: 978-85-3650-373-8	2	R\$ 141,70
131	104	HARRINGTON, Jan L. Projetos de bancos de dados relacionais: teoria e prática. Rio de Janeiro; Campus, 2002. ISBN: 978-85-3521-112-2.	2	R\$ 30,00
132	104	MORETTIN, Pedro A.; BUSSAB, Wilton de O. Estatística básica. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2012. 540 p. 2ª tiragem. il. Bibliografia p. 495-496. ISBN: 978-85-0213-691-5.	4	R\$ 150,00
133	104	SPIEĞEL, Murray R.; STEPHENS, Larry J. Estatística. 4. ed. trad. José Lucimar do Nascimento. Porto Alegre-RS: Bookman, 2009. reimpr. 2017. 600 p. il. ISBN: 978-85-7780-461-0. (Coleção Schaum)	4	R\$ 39,90
134	104	SPIEGEL, Murray R. et al. Probabilidade e estatística. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. (Coleção Schaum) ISBN: 978-85-3630-297-3.	4	R\$ 39,99
135	104	GRIFFITHS, Daw. Use a cabeça! Estatística. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010 ISBN: 978-85-7608-323-8.	2	R\$ 209,90
136	104	GONZALEZ, Norton. Estatística básica. São Paulo: Ciência Moderna, 2009. ISBN: 978-85-7393-754-1.	2	R\$ 82,92

137	104	TRIOLA, Mario F. Introdução à estatística. Rio de Janeiro: LTC, 2008. ISBN: 978-85-7140-635-3.	2	R\$ 92,00
138	104	STEVAN JUNIOR, Sergio Luiz ; FARINELLI, Felipe Adalberto. Domótica: automação residencial e casas inteligentes com arduino e ESP 8266. São Paulo: Érica, 2018. ISBN: 978-85-	4	R\$ 140,60
100	404	3652-812-0		D0 107 70
139	104	OLIVEIRA, Cláudio Luís Vieira; ZANETTI, Humberto, Agusto Piovesana. Arduino descomplicado: aprenda com projetos de eletrônica e programação. São Paulo: Erica/Saraiva, 2017 ISBN: 978-85-3652-467-2.	4	R\$ 127,70
140	104	PRESSMAN, Roger S. Engenharia de software: uma abordagem profissional. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2011. il. ISBN: 978-85-6330-833-7.	4	R\$ 150,00
141	104	ROCHA, Heloisa Vieira da ; BARANAUS, Maria Cecília C. Design e avaliação de interfaces humano-computador. São Paulo: Unicamp, 2003. ISBN: 978-85-8883-304-3.	2	R\$ 37,00
142	104	LOWDERMILK, Travis. Design centrado no usuário. São Paulo: Novatec, 2013. ISBN: 978-85-7522-366-6.	2	R\$ 46,50
143	104	ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de banco de dados. 4. ed. São Paulo: Pearson, 2005. ISBN: 978-85-8863- 917-1.	2	R\$ 79,00
144	104	SILBERSCHATZ, Abraham et al. Sistemas de bancvos de dados. Rio de Janeiro: Campus, 2006. ISBN: 9678-85-3521-107-8	2	R\$ 160,00
145	104	GOMES, Ana Cláudia Bilhão et al. Gestão inovadora de pessoas e equipes. São Paulo: Alternativa, 2007. ISBN: 978-14-1499-103-0.	4	R\$ 45,00
146	104	REIS, Ana Maria Viegas ; BECKER JUNIOR, Luiz Carlos et al. Desenvolvimento de equipes. 2. ed. Rio de Janeiro: FGV, 2009. ISBN: 978-85-2250-534-0.	4	R\$ 35,98
147	104	GALHARDI, Antonio César ; LANGHI, Celi. A gestão de equipes em equipes de projetos. Jundiaí-SP: [e. d.], 2014. ISBN: - NÃO ENCONTRADO	4	R\$
148	104	VERGARA, Sylvia Constant Gestão de pessoas. 15. ed. São Paulo: Atlas, 2014. 213 p. il. ISBN: 978-85-2249-076-9.	2	R\$ 129,00
149	104	BRUZZI, Guilarducci Denerval. Gerência de projetos. Distrito Federal: SENAC, 2009. ISBN: 978-85-9869-452-8.	2	R\$ 43,00
150	104	JAVED, Adeel Criando projetos com Arduino para internet das coisa: experimentos com aplicações do mundo real São Paulo: Novatec, 2017. ISBN: 978-85-7522-544-8	4	R\$ 74,70
151	104	MAIA, Luiz Paulo. Arquitetura de redes de computadores. Rio de Janeiro: LTC, 2017. ISBN: 978-85-2162-435-6	4	R\$ 139,00
152	104	KUROSE, James F.; ROSS, Keith w. Redes de computadores e a internet. São Paulo: Pearson, 2011. ISBN: 978-85-8863-918-8.	4	R\$ 49,90
153	104	TANENBAUM, Andrew S. Redes de computadores. trad. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 17º reimpr. 945 p. il. Bibliografia p. 900-919. ISBN: 978-85-3521-185-6.	4	R\$ 79,00
154	104	CARISSIMI, Alexandre et al. Redes de computadores. Porto Alegre: Bookman, 2002. ISBN: 978-85-7780-530-3.	2	R\$ 60,00
155	104	FOROUZAN, Behrouza. Comunicação de dados e redes de computadores. 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2008. ISBN: 978-85-8680-488-5.	2	R\$ 273,10
156	104	CORRÊA, Paulo Sérgio Quilelli Álgebra linear e geometria analítica. Rio de Janeiro: Interciência, 2006. reimpr. 2014. 329 p. il. Bibliografia p. 329. ISBN: 978-85-7193-128-2.	4	R\$ 154,00
157	104	LORETO JUNIOR, A. P. et al. Álgebra linear e suas aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: LCTE, 2009. ISBN: 978-85-9825-745-7.	4	R\$ 15,00
158	104	SHOKRANIAN, Salahoddin Uma introdução à álgebra linear. Brasília-DF: Ciência Moderna, 2009. 194 p. il. Bibliografia p. 185- 186. ISBN: 978-85-7393-804-3.	4	R\$ 63,00
159	104	ANTON, Howard; RORRES, Chris. Álgebra linear com aplicações. 10. ed. trad. Claus Ivo Doering. Porto Alegre-RS: Bookman, 2018. 768 p. il. ISBN: 978-85-4070-169-4.	2	R\$ 309,00
160	104	CAMARGO, Ivan de ; BOULOS, Paulo Geometria analítica: um tratamento vetorial. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2005. 12ª reimpr. 2014. 543 p. il. (Coleção Matemática/Ciências) ISBN: 978-85-8791-891-8.	2	R\$ 222,00
161	104	LAY, David C. Álgebra linear e suas aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. ISBN: 978-85-2161-156-1.	2	R\$ 50,00
162	104	LIPSCHUTZ, Seymor et al. Álgebra linear. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. (Coleção Schaum) ISBN: 978-85-7780-833-5.	2	R\$ 145,00

163	104	WINTERLE, Paulo Vetores e geometria analítica. 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014. 243 p. il. Bibliografia p. 243. (Coleção Matemática) ISBN: 978-85-4300-239-2.	2	R\$ 68,00
164	104	MORAES, Cícero Couto de ; CASTRUCCI, Plínio de Lauro Engenharia de automação industrial. 2. ed. Rio de Janeiro: Gen, 2007. reimpr. 2015. 348 p. il. Bibliografia p. 342-343. ISBN: 978-85-2161-532-3.	4	R\$ 214,34
165	104	CAMARGO, Valter Luís Arlindo. Elementos de automação. São Paulo: Érica/Saraiva, 2013. ISBN: 978-85-3650-669-2.	4	R\$ 63,00
166	104	ALVES, José Luiz Loureiro Instrumentação, controle e automação de processos. 2. ed. Rio de Janeiro: Gen, 2010. reimpr. 2017. 201 p. il. Bibliografia p. 198. ISBN: 978-85-2161-762-4.	4	R\$ 199,90
167	104	CAPELLI, Alexandre Automação industrial: controle do movimento e processos contínuos. 3. ed. São Paulo: Érica, 2013. 4ª tiragem. 2017. 240 p. il Bibliografia p. 231. ISBN: 978-85-3650-117-8.	2	R\$ 202,00
168	104	SILVEIRA, Paulo Rogério da ; SANTOS, Winderson E. dos Automação e controle discreto. 9. ed. São Paulo: Érica, 1998. 13ª tiragem. 2019. 240 p. il. Bibliografia p. 231-234. ISBN: 978-85- 7194-591-3.	2	R\$ 167,00
169	104	FRANCHI, Claiton Moro; CAMARGO, Valter Luís Arlindo de Controladores lógicos programáveis: sistemas discretos. 2. ed. São Paulo: Érica, 2009. 10ª reimpr. 2014. 352 p. il. Bibliografia p. 339-340. ISBN: 978-85-3650-199-4.	2	R\$ 49,50
170	104	GEORGINI, Marcelo Automação aplicada: descrição e implementação de sistemas sequenciais com PLCs. 4. ed. São Paulo: Érica, 2003. 238 p. il. Bibliografía p. 235. ISBN: 978-85-7194-724-5.	2	R\$ 40,00
171	104	KEELING, Ralph et al. Gestão de projetos: uma abordagem global. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2014. ISBN: 978-85-0222-710-	4	R\$ 14,25
172	104	CLEMENTS, James p.; GIDO, Jack Gestão de projetos. 2. ed. trad. Da 5ª edição norte-americana. São Paulo: Cengage Learning, 2014. 3ª reimpr. 2016. 511 p. il. Bibliografia p. 26-480. ISBN: 978-85-2211-276-0.	4	R\$ 127,07
173	104	SUTHERLAND, Jeff. SCRUM: a arte de fazer o dobro do trabalho na metade do tempo. São Paulo: Sextante, 2019. ISBN: 978-85-4310-716-5.	4	R\$ 25,00
174	104	MENEZES, Luís César de Moura. Gestão de projetos. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2003. ISBN: 978-85-2243-492-3.	2	R\$ 38,50
175	104	BRANQUINHO, Marcelo Ayres et al. Segurança de automação industrial e SCADA. Rio de Janeiro: LTC, 2014. ISBN: 978-85-3527-733-3.	4	R\$ 1.663,30
176	104	CHEE, Brian J. S.; FRANKLIN JUNIOR, Curtis. Computação em nuvem: computing could. São Paulo: MBroks, 2013. ISBN: 978-85-7680-207-5.	4	R\$ 24,00
177	104	MORAES, Alexandre de ; HAYASHI, Victor Takashi. Segurança em IoT: entendendo os riscos e ameaças em IoT. São Paulo: Alta Books, 2021. ISBN: 978-85-5081-651-7.	4	R\$ 56,36
178	104	NETO, Manoel Veras Sousa de. Computação em nuvem. São Paulo: Brasport, 2015. ISBN: 978-85-7452-747-5.	2	R\$ 41,00
179	104	MAYA, Paulo Alvaro; LEONARDI, Fabrizio Controle essencial. 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014. 348 p. il. (Coleção Engenharia)) ISBN: 978-85-4300-241-5.	4	R\$ 245,42
180	104	NISE, Norman S. Engenharia de sistemas de controle. 7. ed. Rio de Janeiro: Gen, 2017. reimpr. 2020. 752 p. il. Bibliografia p. 24-733. ISBN: 978-85-2163-435-5.	4	R\$ 180,00
181	104	OGATA, Katsuhiko Engenharia de controle moderno. 5. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2011. 2ª reimpr. 2012. 809 p. il. Bibliografia p. 797-800. (Coleção Engenharia) ISBN: 978-85-7605-810-6.	4	R\$ 305,97
182	104	PHILLIPS, Charles L.; HARBOR, Royce D. Sistemas de controle e realimentação. trad. Luiz Fernando Ricardo. São Paulo: Makron Books, 1997. 558 p. il. ISBN: 978-85-3460-596-0.	2	R\$ 30,04
183	104	SANTOS, Winderson Eugênio dos et al . Robótica industrial: fundamentos, tecnologias, programação e simulação. São Paulo: Érica/Saraiva, 2014. ISBN: 978-85-3651-204-4.	4	R\$ 95,00
184	104	SIMHON, Moussa Salen. Robótica industrial. São Paulo: Moussa Simhon, 2011. ISBN: 978-85-9106-933-0.	4	R\$ 35,00

185	104	NIKU, Saeed B. Introdução à robótica: análise, Controle, aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013 ISBN: 978-85-2162-237-6.	2	R\$ 270,00
186	104	NETO, Arlindo ; OLIVEIRA, Yan de. Eletrônica analógica e digital aplicada à IoT: aprenda de maneira descomplicada. São Paulo: Alta Books, 2020. ISBN: 978-85-5080-835-2.	4	R\$ 84,84
187	104	DENARDIN, Gustavo Weber; BARRIQUELLO, Carlos Henrique. Sistemas operacionais de tempo real e suas aplicações em sistemas embarcados. São Paulo: Blucher, 2019. ISBN: 978-85- 2121-396-3.	4	R\$ 103,52
188	104	ROMERO, Roseli Aparecida F. et al. Robótica móvel. Rio de Janeiro: LTC, 2014. ISBN: 978-85-2162-303-8.	4	R\$ 230,00
189	104	SOUZA, Fábio et al. Desenvolvendo projetos eletrônicos no Brasil. Curitiba-PR: Clube dos Autores, 2014. ISBN: 978-65- 9903-468-8.	4	R\$ 88,75
190	104	BRECKON, Toby; SOLOMON, Chris. Fundamentos de processamento digital e imagem: uma abordagem prática com exemplos em Matlab. Rio de Janeiro: LTC, 2013. ISBN: 978-85-2162-347-2.	4	R\$ 300,00
191	104	SOUZA, Vitor Amadeu. Projetando com os microcontroladores da família PIC 18. São Paulo: Ensino Profissional, 2007. ISBN: 978-85-9982-307-1.	4	R\$ 20,00
192	104	ZANCO, Wagner da Silva Microcontroladores PIC: técnicas de software e hardware para projetos de circuitos eletrônicos: com base no PIC 16F877A. 2. ed. São Paulo: Érica, 2006. 13ª tiragem. 2016. 392 p. il. Bibliografia p. 384-386. ISBN: 978-85-3650-103-1.	4	R\$ 70,00
193	104	LIMA, Manolita Correia (org.); OLIVO, Silvio (org.) Estágio supervisionado e trabalho de conclusão de curso: na construção da competência gerencial do administrador. São Paulo: Cengage Learning, 2007. 6ª reimpr. 314 p. il. Bibliografia p. 305-311. ISBN: 978-85-2210-361-4.	4	R\$ 29,90
194	104	GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002. ISBN: 978-85-2243-169-4.	4	R\$ 53,00
195	104	LAKATOS, Eva Maria ; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2021. ISBN: 978-85-9701-012-1.	4	R\$ 80,00
196	104	ZABALZA, Miguel A. O estágio e as práticas em contexto profissionais na formação universitária. São Paulo: Cortez, 2015. ISBN: 978-85-2492-298-5.	4	R\$ 39,90

Anexo 5 – Lista de aquisições necessárias aos projetos Softwares

Item	Projeto (XYY)	Descrição do software	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	101	Licença CWL (Campus Wide License) Matworks para pacote Matlab & Simulink. Licenciamento em função do número de alunos da instituição / curso	01	R\$600.000,00
02	231	Astah Professional – Faculty	1	R\$ 10.000,00
03				
04				
05				
06				
07				
80				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15 16				
17				
17			1	
			Total geral	R\$610.000,00

Anexo 6 – Lista de Ações/Projetos referentes à CPA Comissão Própria de Avaliação (Local – Unidade de Ensino)

Item	Projeto (XYY)	Denominação (O que será feito)	Prazo
01	101	Proposta de atualização do PPC do Curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial	30/12/2025
02	102	Proposta de atualização do PPC do Curso de Tecnologia em Mecânica Automobilística	30/12/2025
03	103	Proposta de atualização do PPC do Curso de Tecnologia em Eletrônica Automotiva	30/12/2025
04	104	Proposta de atualização do PPC do Curso de Tecnologia em Sistemas Embarcados	30/12/2025
05	105	Proposta de Conscientização da Comunidade para a CPA	30/12/2025
06	110	Estruturação / Criação de Cursos de Pós Graduação Latu Sensu na área de Mobilidade de Baixo Carbono	01/09/2026
07	201	Organizar Laboratório de Manufatura Integrada	30/12/2025
80	202	Organizar Laboratório de Controle	30/12/2025
09	203	Organizar Laboratório de Ensaios Dinamométrico	30/12/2025
10	204	Organizar Laboratório para veículos híbridos e elétricos com sistemas de gerenciamento eletrônico.	30/12/2025
11	205	Implementar um laboratório para o estudo de mecanismos	30/12/2025
12	206	Implementar um laboratório de redes de comunicação móveis	30/12/2025
13	207	Implementar um laboratório de Domótica	30/12/2025
14	208	Implementar um laboratório de fluídos automotivos	30/12/2025
15	209	Implementar um laboratório com centro de usinagem CNC	30/12/2025
16	210	implementação de um dinamômetro de bancada didático	30/12/2025
17	214	Implementar os laboratórios de motores e transmissão	30/12/2025