

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)

IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE

Unidade	código F160	FATEC SANTO ANDRÉ
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 (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 Automotiva, 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.

1	cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino	5	[Escolher um item]
2	cat 0.1.07 - Comunicação com a comunidade acadêmica	6	[Escolher um item]
3	cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas)	7	[Escolher um item]
4	cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão	8	[Escolher um item]
Outra – Especificar: [nr]			

Objetivos Institucionais – CPS (Plano de Metas)	Objetivos Institucionais – Cesu (Plano de Metas)
<ol style="list-style-type: none">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 e a competitividade da instituição.9) Ampliar a oferta da Educação Profissional.	<ol style="list-style-type: none">A. Integrar as diferentes modalidades de ensino, otimizando itinerários e tempo para a formação profissional.B. Inovar processos de ensino e aprendizagem para manter excelência diante do mercado.C. Ampliar a capacidade de criar e atualizar cursos em parceria com o mercado.D. Expandir e ampliar a capacidade de articulação com Governos e Setores Produtivos.E. Promover a captação de recursos extras e não orçamentários.

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.

AÇÃO/PROJETO (Tema)		101 - cat 1.01 - Adequação/reestruturação de PPC, implantação de novos cursos.						
Origem (prioridade):		6-Outra						
O que 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 do avanço tecnológico na área e da crescente demanda por profissionais formados com o perfil do egresso do curso						
Responsável:	Fabio Delatore		Qde CH/sem:	02		Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):	Fernando Garup Dalbo		Qde CH/sem:	02		Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:	05/04/2026		Data final:	01/09/2026		
Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer Ação			
Etapas do processo:	01- [Designação das frentes de trabalho e alinhamento das propostas]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[10/04]	[15/04]	
	02- [Compilação das propostas apresentadas]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[15/04]	[20/05]	
	03- [Revisão da proposta do PPC]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20/05]	[20/07]	
	04- [Apresentação do novo PPC ao Colegiado]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20/07]	[01/09]	
	05- Atualização de licenças de software para uso pedagógico.	05-Solicitação de Software	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]		
	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]		
Custo R\$ (se houver):		nn	Fonte(s) dos recursos:		CPS			
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão						
(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 cuja solicitação não constam aqui. Fiz um ajuste, veja se está de acordo e insira o custo estimado.

AÇÃO/PROJETO (Tema)		102 - cat 1.01 - Adequação/reestruturação de PPC, implantação de novos cursos.						
Origem (prioridade):		6-Outra						
O que será feito:		Estruturação de proposta para atualização do PPC de Mecânica Automotobilística 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 do avanço tecnológico na área e da crescente demanda por profissionais formados com o perfil do egresso do curso						
Responsável:	Marco Aurélio Fróes		Qde CH/sem:	02		Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):	Roberto Bortolussi		Qde CH/sem:	02		Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:	05/04/2026		Data final:	01/09/2026		
Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer Ação			
Etapas do processo:	01- [Designação das frentes de trabalho e alinhamento das propostas]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[10/04]	[15/04]	
	02- [Compilação das propostas apresentadas]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[15/04]	[20/05]	
	03- [Revisão da proposta do PPC]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20/05]	[20/07]	
	04- [Apresentação do novo PPC ao Colegiado]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20/07]	[01/09]	
		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]		
	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]		
Custo R\$ (se houver):		nn	Fonte(s) dos recursos:		CPS			
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão						
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)						

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		103 - cat 1.01 - Adequação/reestruturação de PPC, implantação de novos cursos.					
Origem (prioridade):		6-Outra					
O que será feito:		Estruturação de proposta para atualização do PPC de Eletrônica Automotiva 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 do avanço tecnológico na área e da crescente demanda por profissionais formados com o perfil do egresso do curso					
Responsável:	Edson Caoru Kitani	Qde CH/sem:	02	Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):	Adriano Ribolla	Qde CH/sem:	02	Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Período de execução:		Data inicial:	05/04/2026	Data final:		01/09/2026	
Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação		
					ok	Requer Ação	
Etapas do processo:	01- [Designação das frentes de trabalho e alinhamento das propostas]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[10/04]	[15/04]
	02- [Compilação das propostas apresentadas]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[15/04]	[20/05]
	03- [Revisão da proposta do PPC]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20/05]	[20/07]
	04- [Apresentação do novo PPC ao Colegiado]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20/07]	[01/09]
		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):		nn	Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão					
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)					

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		104 - cat 1.01 - Adequação/reestruturação de PPC, implantação de novos cursos.							
Origem (prioridade):		6-Outra							
O que 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 virtude do avanço tecnológico na área e da crescente demanda por profissionais formados com o perfil do egresso do curso							
Responsável:	Jhonny Frank Sousa Joca			Qde CH/sem:	02	Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):	Jacinto Carlos Ascencio Cansado			Qde CH/sem:	02	Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Período de execução:		Data inicial:		05/04/2026	Data final:		01/09/2026		
Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação			
						ok	Requer Ação		
Etapas do processo:	01- Designação das frentes de trabalho e alinhamento das propostas			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/04	15/04
	02- Compilação das propostas apresentadas			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15/04	20/05
	03- Revisão da proposta do PPC			04-Solicitação Livros	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/05	20/07
	04- Apresentação do novo PPC ao Colegiado			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/07	01/09
	05- Aquisição de Bibliografia Básica			04-Solicitação Livros	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
				[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
				[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		VALOR!			Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão							
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)							

AÇÃO/PROJETO (Tema)		105 - cat.1.99 - Outra							
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)							
O que será feito:		Conscientização e explicação da importância da avaliação contínua para o desenvolvimento da unidade							
Por que será feito:		Para atualização e adequação dos métodos e processos que envolvem atendimento aos alunos, práticas de laboratório, compra de equipamentos							
Responsável:	Nicolino Foschini Neto		Qde CH/sem:	02		Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):			Qde CH/sem:			Tipo:	Escolher um item.		
Período de execução:		Data inicial:		10/02/2025		Data final:		10/10/2025	
Etapas do processo:	Atividade		Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer Ação				
	01- [Conscientização para WEBSAI 2025]		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[10/02]	[10/10]	
			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		CPS			
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)							

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		106 - 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 Mecatrônica Industrial							
Por que será feito:		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							
Responsável:	Fabio Delatore		Qde CH/sem:	02		Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):	Fernando Garup Dalbo		Qde CH/sem:	02		Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Período de execução:		Data inicial:		05/04/2026		Data final:		01/09/2026	
Etapas do processo:	Atividade		Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer Ação				
	01- [Designação das frentes de trabalho e alinhamento das propostas]		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[10/04]	[15/04]	
	02- [Compilação das propostas apresentadas]		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[15/04]	[20/05]	
	03- [Revisão da proposta do PPC]		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20/05]	[20/07]	
	04- [Apresentação do novo PPC ao Colegiado]		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20/07]	[01/09]	
			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
			[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]	
Custo R\$ (se houver):		nn		Fonte(s) dos recursos:		CPS			
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)							

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		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 que será feito:		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					

Responsável:		Marco Aurélio Frões		Qde CH/sem:		02		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):		Roberto Bortolussi		Qde CH/sem:		02		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:			Data inicial:		05/04/2026		Data final:			01/09/2026	
Atividade					Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação				
							okRequer Ação				
Etapas do processo:	01- [Designação das frentes de trabalho e alinhamento das propostas]				[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[10/04]	[15/04]	
	02- [Compilação das propostas apresentadas]				[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[15/04]	[20/05]	
	03- [Revisão da proposta do PPC]				[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[20/05]	[20/07]	
	04- [Apresentação do novo PPC ao Colegiado]				[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[20/07]	[01/09]	
					[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]	
					[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]	
					[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]	
					[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]	
Custo R\$ (se houver):			[nn]	Fonte(s) dos recursos:				CPS			
Situação problema:			cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão								
(a ser resolvida/mitigada)			cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)								

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		[108] 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 Eletrônica Automotiva									
Por que será feito:		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									
Responsável:		Edson Caoru Kitani		Qde CH/sem:		02		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):		Adriano Ribolla		Qde CH/sem:		02		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:			Data inicial:		05/04/2026		Data final:			01/09/2026	
Etapas do processo:	Atividade			Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação			
								ok		Requer Ação	
	01- [Designação das frentes de trabalho e alinhamento das propostas]			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	02- [Compilação das propostas apresentadas]			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	03- [Revisão da proposta do PPC]			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	04- [Apresentação do novo PPC ao Colegiado]			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
				[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
				[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
				[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Custo R\$ (se houver):			[nn]		Fonte(s) dos recursos:			CPS			
Situação problema:			cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão								
(a ser resolvida/mitigada)			cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)								

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)	[109] 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 Sistemas Embarcados]				
Por que será feito:	[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]				
Responsável:	Jhonny Frank Sousa Joca	Qde CH/sem:	02	Tipo:	H - Hora <não tipificada>
Colaborador(a):	[Jacinto Carlos Ascencio Cansad]	Qde CH/sem:	02	Tipo:	H - Hora <não tipificada>
Período de execução:	Data inicial:		05/04/2026	Data final:	
			Nº Ref	Verificação	01/09/2026

Atividade		Entregável (link/SEI)		ok	Requer Ação		
Etapas do processo:	01- [Designação das frentes de trabalho e alinhamento das propostas]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[10/04]	[15/04]
	02- [Compilação das propostas apresentadas]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[15/04]	[20/05]
	03- [Revisão da proposta do PPC]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20/05]	[20/07]
	04- [Apresentação do novo PPC ao Colegiado]	[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20/07]	[01/09]
		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):		nn	Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão					
(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

AÇÃO/PROJETO (Tema):		110 cat.1.99 - Outra									
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAL, RAAI)									
O que será feito:		Estruturação / Criação de Cursos de Pós Graduação Latu Sensu na área de Mobilidade de Baixo Carbono									
Por que será feito:		Para atualização e adequação do PCC de novas tecnologias, visando atender as novas leis de emissão de poluentes, conectividade automotiva e eletrificação veicular									
Responsável:		[Edson Cauoru Kitani]		Qde CH/sem:		02		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):		[Alexsander Tressino de Carvalho]		Qde CH/sem:		02		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:			Data inicial:		05/04/2026		Data final:			01/09/2026	
Atividade				Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação			
								ok		Requer Ação	
Etapas do processo:	01- [Designação das frentes de trabalho e alinhamento das propostas]			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	02- [Compilação das propostas apresentadas]			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	03- [Revisão da proposta do PPC]			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	04- [Apresentação do novo PPC ao Colegiado]			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
nn			[Escolher um item]		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

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.

AÇÃO/PROJETO (Tema)		201 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:		Implementação do Laboratório físico à disciplina de Sistemas Integrados de Manufatura										
Por que será feito:		Atualmente, o curso não contempla prática dessa disciplina, apenas de forma virtualizada e para atendimento à disciplina de Sistemas Integrados de Manufatura, em seus conteúdos práticos previstos no PPC.										
Responsável:	Fabio Delatore					Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>			
Colaborador(a):	Pedro Adolfo Galani					Qde CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora <não tipificada>			
Período de execução:		Data inicial:			01/04/2025		Data final:			20/12/2025		
Etapas do processo:	Atividade					Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação				
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de infraestrutura.					[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	01/04	05/04	
	01- Reunião com docentes					[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	08/04	03/05	
	02- Apresentação de propostas e soluções					[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	06/05	05/06	
	03- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas					[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	10/06	05/07	
	04- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção					Escolher um item.	[nn]	[]	[]	10/06	05/07	
	05- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU					01-Solicitação Material Permanente	[nn]	[]	[]	20/06	20/12	
						[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]	
							[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):		R\$450.000,00			Fonte(s) dos recursos:			CPS				
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão										
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino										

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		202 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS										
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAL, RAAI)										
O que será feito:		Ampliação do laboratório de Controle dedicado às disciplinas correlatas										
Por que será feito:		Atualmente, o curso contempla prática dessa disciplina, porém com recursos limitados. Necessário a aquisição de softwares de simulação específicos.										
Responsável:	Fabio Delatore					Qde CH/sem:	96		Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):	Luiz Vasco Puglia					Qde CH/sem:	48		Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Período de execução:		Data inicial:			01/04/2025			Data final:			20/12/2025	
Etapas do processo:	Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref	Verificação ok Requer ação			
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .					[Escolher um item]		[nn]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		01/04	05/04
	01- Reunião com docentes					[Escolher um item]		[nn]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		08/04	03/05
	02- Apresentação de propostas e soluções					[Escolher um item]		[nn]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		06/05	05/06
	03- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas					[Escolher um item]		[nn]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		10/06	05/07
	04- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção					[Escolher um item]		[nn]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		10/06	05/07
	05- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU					01-Solicitação Material Permanente		[nn]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		20/06	20/12
	07-[nn]					[Escolher um item]		[nn]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		[dd/mm]	[dd/mm]
	08-[nn]					[Escolher um item]		[nn]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):		R\$250.000,00			Fonte(s) dos recursos:			CPS				
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão										
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino										

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		203 - 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:		Adequação e ou aquisição de novo dinamômetro de rolo para atender as crescentes demandas futuras de propulsores de alta potência e de energia renováveis.							
Por que será feito:		O equipamento atual atende apenas veículos a combustão interna de limitada potência.							
Responsável:		Marco Aurélio Fróes			Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):		Edson Caoru Kitani			Qde CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025	
Etapas do processo:	Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok	Requer ação	
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04 05/04
	02- Reunião com docentes				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04 03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05 05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06 20/12
	07-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]
	08-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]
Custo R\$ (se houver):		R\$250.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS			
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão							
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino							

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		204 - 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:		Implementar um laboratório para veículos híbridos e elétricos com sistemas de gerenciamento eletrônico.											
Por que será feito:		Para atender a atualização dos veículos que estão no mercado atendendo as novas leis de emissão de poluentes.											
Responsável:		Marco Aurélio Fróes				Qde CH/sem:		96		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):		Edson Caoru Kitani				Qde CH/sem:		48		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:				Data inicial:		01/04/2025				Data final:		20/12/2025	
Etapas do processo:	Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação ok		Requer ação	
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .					[Escolher um item]		[nn]		[]		[]	
	02- Reunião com docentes					[Escolher um item]		[nn]		[]		[]	
	03- Apresentação de propostas e soluções					[Escolher um item]		[nn]		[]		[]	
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas					[Escolher um item]		[nn]		[]		[]	
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção					[Escolher um item]		[nn]		[]		[]	
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU					01-Solicitação Material Permanente		[nn]		[]		[]	
	07-[nn]					[Escolher um item]		[nn]		[]		[]	
	08-[nn]					[Escolher um item]		[nn]		[]		[]	
	Custo R\$ (se houver):		R\$300.000,00			Fonte(s) dos recursos:		CPS					
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão											
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino											

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		205 - 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:		Implementar um laboratório para o estudo de mecanismos utilizados na construção de sistemas de transmissão e elementos de máquinas.					
Por que será feito:		Contemplar as amentas que versam sobre experimentos práticos.					
Responsável:	Fabio Delatore			Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>

Colaborador(a):		Edson Caoru Kitani			Qde CH/sem:		48	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025		
Etapas do processo:	Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação				
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .			[Escolher um item]	[nn]	[] []		01/04	05/04	
	02- Reunião com docentes			[Escolher um item]	[nn]	[] []		08/04	03/05	
	03- Apresentação de propostas e soluções			[Escolher um item]	[nn]	[] []		06/05	05/06	
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas			[Escolher um item]	[nn]	[] []		10/06	05/07	
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção			[Escolher um item]	[nn]	[] []		10/06	05/07	
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU			01-Solicitação Material Permanente	[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]		
Custo R\$ (se houver):		R\$150.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS				
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão								
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino								

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

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)										
O que será feito:		Implementar um laboratório de redes de comunicação móveis utilizados para rastreamento e Internet das Coisas (IoT), podendo ser virtualizado.										
Por que será feito:		Estruturar o curso para os novos desafios da disciplina de novas tecnologias de comunicação entre veículos e infraestrutura, e a Internet das Coisas.										
Responsável:		Luciano Breve Abraão			Qde CH/sem:		96		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):		Carlos Rossi			Qde CH/sem:		48		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:			01/04/2025		Data final:			20/12/2025		
Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação ok Requer ação			
Etapas do processo:	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .				[Escolher um item]		[nn]		[] []		01/04 05/04	
	02- Reunião com docentes				[Escolher um item]		[nn]		[] []		08/04 03/05	
	03- Apresentação de propostas e soluções				[Escolher um item]		[nn]		[] []		06/05 05/06	
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				[Escolher um item]		[nn]		[] []		10/06 05/07	
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				[Escolher um item]		[nn]		[] []		10/06 05/07	
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente		[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]	
Custo R\$ (se houver):		R\$150.000,00			Fonte(s) dos recursos:		CPS					
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão										
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino										

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		207 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:		Implementar um laboratório de Domótica para automação residencial, predial e industrial.						
Por que será feito:		Oferecer recursos práticos para os alunos operarem e aplicar os conhecimentos da automação de ambientes residenciais e prediais que visa melhoria no conforto, produtividade e meio ambiente.						
Responsável:	Edson Cauoru Kitani			Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):	Paulo Tetsuo Oashi			Qde CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025
Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação		
Etapas do processo:	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .			[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	01/04 05/04
	02- Reunião com docentes			[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	08/04 03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções			[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	06/05 05/06

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

04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas	<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção	<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU	<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06	20/12
07- <input type="text" value="nn"/>	<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
08- <input type="text" value="nn"/>	<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
Custo R\$ (se houver):	R\$80.000,00	Fonte(s) dos recursos:	CPS			
Situação problema:	cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão					
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino					

AÇÃO/PROJETO (Tema):		208 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS						
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAL, RAAI)						
O que será feito:		Implementar um laboratório de fluidos automotivos visando o oferecimento de experimentos voltados a testes/análises de fluidos automotivos.						
Por que será feito:		Os recursos atualmente disponíveis contemplam muito limitadamente e inadequadamente o rol de atividades práticas possíveis dentro de disciplinas como fenômenos de transporte (cursos de mecânica automobilística e eletrônica automotiva) e lubrificantes e fluidos automotivos (curso de mecânica automobilística).						
Responsável:	Marco Aurélio Fróes			Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):	Jhonny Frank Sousa Joca			Qde CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025
Etapas do processo:	Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação		
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .			[Escolher um item]	[nn]	[] []		01/04 05/04
	02- Reunião com docentes			[Escolher um item]	[nn]	[] []		08/04 03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções			[Escolher um item]	[nn]	[] []		06/05 05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas			[Escolher um item]	[nn]	[] []		10/06 05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção			[Escolher um item]	[nn]	[] []		10/06 05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU			[Escolher um item]	[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]
	Custo R\$ (se houver):		R\$80.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS	
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão						
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino						

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		209 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS					
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAL, RAAI)					
O que será feito:		Implementar um laboratório com centro de usinagem CNC com automação para os cursos de Mecânica Automobilística e Mecatrônica Industrial.					
Por que será feito:		Atualmente, o curso contempla prática dessa disciplina, porém com recursos limitados. Necessário a aquisição de Centro de Usinagem CNC didáticos.					
Responsável:	Marco Aurélio Fróes		Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):	Edson Caurou Kitani		Qde CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:	01/04/2025		Data final:	20/12/2025	
Etapas do processo:	Atividade	Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação			
				ok	Requer ação		
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de infraestrutura .	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04	05/04
	02- Reunião com docentes	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04	03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05	05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU	01-Solicitação Material Permanente	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06	20/12

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

07-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
08-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):	R\$300.000,00	Fonte(s) dos recursos:	CPS			
Situação problema:	cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão					
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino					

AÇÃO/PROJETO (Tema)		210 - 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:		Compra e implementação de um dinamômetro de bancada didático no laboratório de motores de combustão interna (MCI).								
Por que será feito:		Atualmente, o curso contempla prática dessa disciplina, porém com recursos limitados pois só dispomos de um dinamômetro de chassi do tipo inercial para atender os cursos de Eletrônica Automotiva e Mecânica Automobilística.								
Responsável:	Marco Aurélio Fróes				Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):	Edson Cauoru Kitani				Qde CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025		
Etapas do processo:	Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok	Requer ação		
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04	05/04
	02- Reunião com docentes				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04	03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05	05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06	20/12
	07-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
	08-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):		R\$80.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS				
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão								
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino								

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		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:		Compra e implementação de 10 morsas número 5 com abertura de 140 mm.									
Por que será feito:		Não dispomos de recursos de apoio para os procedimentos de desmontagem, montagens, ajustagens de bancada, regulagens de peças e conjuntos mecânicos bem como uniões por soldas.									
Responsável:		Marco Aurélio Fróes		Qde CH/sem:		96		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):		Edson Cauoru Kitani		Qde CH/sem:		48		Tipo:		H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:			Data inicial:		01/04/2025		Data final:			20/12/2025	
Atividade				Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação ok		Requer ação	
Etapas do processo:	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	02- Reunião com docentes			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	03- Apresentação de propostas e soluções			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	07-[nn]			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	08-[nn]			[Escolher um item]		[nn]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Custo R\$ (se houver):		R\$4.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS					
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão									
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino									

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		212 - 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:		Substituir as carteiras universitárias das salas 6, 7 e 8 por mesas e carteiras separadas e individuais para permitir o uso de notebooks durante os experimentos de aprendizagens.							
Por que será feito:		As carteiras universitárias convencionais não permitem o uso de notebooks com segurança.							
Responsável:	Marco Aurélio Fróes			Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):	Edson Cauoru Kitani			Qde CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025	
Etapas do processo:	Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação			
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .			[Escolher um item]	[nn]	[] []		01/04	05/04
	02- Reunião com docentes			[Escolher um item]	[nn]	[] []		08/04	03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções			[Escolher um item]	[nn]	[] []		06/05	05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas			[Escolher um item]	[nn]	[] []		10/06	05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção			[Escolher um item]	[nn]	[] []		10/06	05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU			[Escolher um item]	[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]
Custo R\$ (se houver):		R\$80.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS			
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão							
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino							

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		213 - 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 o uso de suportes específicos durante as atividades práticas com micrômetros.								
Por que será feito:		Durante o desenvolvimento da habilidade com micrômetros o aluno precisa segurar tanto o instrumento como a peça a ser medida. Esta operação não é segura para o aluno e para a integridade da peça.								
Responsável:	Marco Aurélio Fróes				Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):	Edson Cauoru Kitani				Qde CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora <não tipificada>		
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025		
Etapas do processo:	Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação			
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .				[Escolher um item]	[nn]	[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	01/04	05/04
	02- Reunião com docentes				[Escolher um item]	[nn]	[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	08/04	03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções				[Escolher um item]	[nn]	[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	06/05	05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				[Escolher um item]	[nn]	[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	10/06	05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				[Escolher um item]	[nn]	[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	10/06	05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente	[nn]	[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	20/06	20/12
	07-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	[dd/mm]	[dd/mm]
	08-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	[<input type="checkbox"/>]	[<input type="checkbox"/>]	[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):		R\$4.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS				
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão								
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino								

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

AÇÃO/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.					
Por que será feito:		As operações de desmontagens, montagens, ajustagens, regulagens e atividades dimensionais são realizadas com o agregado solto em bancadas e manuseadas pelos alunos.					

Responsável:	Marco Aurélio Frões			Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):	Edson Cauroru Kitani			Qde CH/sem:	48	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025
Etapas do processo:	Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação Ok Requer ação		
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de infraestrutura .			[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	01/04 05/04
	02- Reunião com docentes			[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	08/04 03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções			[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	06/05 05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas			[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	10/06 05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção			[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm] [dd/mm]
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU			01-Solicitação Material Permanente	[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]
Custo R\$ (se houver):		R\$200.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão						
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino						

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		215 -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:		Climatização do laboratório de Eletro Eletrônica 1 – Sala 20											
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.											
Responsável:		Maria Cristina Ramos				Qde CH/sem:		nn	Tipo:		Escolher um item.		
Colaborador(a):		Edson Kitani				Qde CH/sem:		48	Tipo:		HAE - Hora Atividade Específica		
Período de execução:			Data inicial:			01/04/2025			Data final:			20/12/2025	
Etapas do processo:	Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação ok Requer ação			
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		01/04 05/04	
	02- Reunião com docentes					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		08/04 03/05	
	03- Apresentação de propostas e soluções					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		06/05 05/06	
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU					01-Solicitação Material Permanente		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		20/06 20/12	
	07-nn					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
	08-nn					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
Custo R\$ (se houver):		R\$ 80.000,00			Fonte(s) dos recursos:			CPS					
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino											
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários											

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		216-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:		Climatização do laboratório de Microprocessadores e Microcontroladores – Sala 12								
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.								
Responsável:		Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:		nn	Tipo:	Escolher um item.	
Colaborador(a):		Jhonny Frank Sousa Joca			Qde CH/sem:		48	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica	
Período de execução:			Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025	
Atividade					Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação			
Etapas do processo	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04	05/04
	02- Reunião com docentes				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04	03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05	05/06

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

04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas	Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção	Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU	01-Solicitação Material Permanente	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
07-nn	Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
08-nn	Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	R\$ 60.000,00	Fonte(s) dos recursos:	CPS			
Situação problema:	cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino					
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários					

AÇÃO/PROJETO (Tema)		217 - 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:		Climatização do laboratório de Redes e Sistemas Industriais – Sala 11											
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.											
Responsável:		Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item.		
Colaborador(a):		Edson Caoru Kitani			Qde CH/sem:		48		Tipo:		HAE - Hora Atividade Específica		
Período de execução:			Data inicial:			01/04/2025			Data final:			20/12/2025	
Etapas do processo:	Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação ok Requer ação			
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		01/04 05/04	
	02- Reunião com docentes					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		08/04 03/05	
	03- Apresentação de propostas e soluções					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		06/05 05/06	
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU					01-Solicitação Material Permanente		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		20/06 20/12	
	07-nn					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
	08-nn					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00			Fonte(s) dos recursos:		CPS						
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino											
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários											

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		21cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS							
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAI, RAAI)							
O que será feito:		Climatização do laboratório de Eletro Eletrônica 3 – Sala 10							
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.							
Responsável:	Maria Cristina Ramos				Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Colaborador(a):	Edson Caoru Kitani				Qde CH/sem:	48	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica	
Período de execução:		Data inicial:			01/04/2025		Data final:		20/12/2025
Etapas do processo:	Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação		
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04 05/04
	02- Reunião com docentes				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04 03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05 05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06 20/12
	07-nn				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm dd/mm
	08-nn				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS			
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino							
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários							

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		219 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS									
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAL, RAAI)									
O que será feito:		Climatização do laboratório de Eletro Eletrônica 2 – Sala 09									
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.									
Responsável:		Maria Cristina Ramos		Qde CH/sem:		nn	Tipo:		Escolher um item.		
Colaborador(a):		Edson Caoru Kitani		Qde CH/sem:		48	Tipo:		HAE - Hora Atividade Específica		
Período de execução:			Data inicial:		01/04/2025		Data final:			20/12/2025	
Etapas do processo:	Atividade			Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação ok Requer ação			
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .			Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		01/04 05/04	
	02- Reunião com docentes			Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		08/04 03/05	
	03- Apresentação de propostas e soluções			Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		06/05 05/06	
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas			Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção			Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU			01-Solicitação Material Permanente		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		20/06 20/12	
	07-nn			Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
	08-nn			Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS					
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino									
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários									

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		220 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS												
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAL, RAAI)												
O que será feito:		Climatização do laboratório de Sistemas de Transmissão – Sala 08												
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.												
Responsável:		Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item.			
Colaborador(a):		Edson Kitani			Qde CH/sem:		48		Tipo:		HAE - Hora Atividade Específica			
Período de execução:			Data inicial:		01/04/2025		Data final:			20/12/2025				
Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação ok		Requer ação			
Etapas do processo:	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		01/04	05/04
	02- Reunião com docentes				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		08/04	03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		06/05	05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10/06	05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10/06	05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		20/06	20/12
	07-nn				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		dd/mm	dd/mm
	08-nn				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS								
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino												
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários												

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		221 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS					
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAL, RAAI)					
O que será feito:		Climatização do laboratório de Hidropneumática e Climatização – Sala 07					
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.					
Responsável:	Maria Cristina Ramos	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.		
Colaborador(a):	Edson Kitani	Qde CH/sem:	48	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica		
Período de execução:	Data inicial:		01/04/2025	Data final:		20/12/2025	
Et	Atividade		Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação		
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .		Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04 05/04

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

02- Reunião com docentes	Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04	03/05
03- Apresentação de propostas e soluções	Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05	05/06
04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas	Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção	Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU	01-Solicitação Material Permanente	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06	20/12
07-nn	Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
08-nn	Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino				
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários				

AÇÃO/PROJETO (Tema)		222 - 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:		Climatização do laboratório de Ensaio de Materiais – Sala 06													
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.													
Responsável:		Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item.				
Colaborador(a):		Edson Kitani			Qde CH/sem:		48		Tipo:		HAE - Hora Atividade Específica				
Período de execução:			Data inicial:			01/04/2025			Data final:			20/12/2025			
Etapas do processo:		Atividade				Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação ok		Requer ação			
		01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		01/04 05/04	
		02- Reunião com docentes				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		08/04 03/05	
		03- Apresentação de propostas e soluções				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		06/05 05/06	
		04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
		05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
		06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		20/06 20/12	
		07-nn				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
		08-nn				Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
		Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00			Fonte(s) dos recursos:			CPS					
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino													
(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.

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)													
O que será feito:		Climatização do laboratório de Desenho Técnico e Metrologia – Sala 05													
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.													
Responsável:		Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item.				
Colaborador(a):		Edson Kitani			Qde CH/sem:		48		Tipo:		HAE - Hora Atividade Específica				
Período de execução:			Data inicial:			01/04/2025			Data final:			20/12/2025			
Etapas do processo:	Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação ok		Requer ação			
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		01/04 05/04	
	02- Reunião com docentes					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		08/04 03/05	
	03- Apresentação de propostas e soluções					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		06/05 05/06	
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU					01-Solicitação Material Permanente		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		20/06 20/12	
	07-nn					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
	08-nn					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
	Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00			Fonte(s) dos recursos:		CPS							
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino													
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários													

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		224 - 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:		Climatização do laboratório de Linguística Comunicação e Expressão – Sala 04													
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.													
Responsável:		Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item.				
Colaborador(a):		Edson Kitani			Qde CH/sem:		48		Tipo:		HAE - Hora Atividade Específica				
Período de execução:			Data inicial:			01/04/2025			Data final:			20/12/2025			
Etapas do processo:	Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação ok		Requer ação			
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutura</u> .					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		01/04 05/04	
	02- Reunião com docentes					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		08/04 03/05	
	03- Apresentação de propostas e soluções					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		06/05 05/06	
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU					01-Solicitação Material Permanente		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		20/06 20/12	
	07-nn					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
	08-nn					Escolher um item.		nn		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
	Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00			Fonte(s) dos recursos:		CPS							
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino													
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários													

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		225 - 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:		Climatização do laboratório de Física Aplicada – Sala 03							
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.							
Responsável:		Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Colaborador(a):		Edson Kitani			Qde CH/sem:	48	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica	
Período de execução:			Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025
Etapas do processo:	Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação		
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04 05/04
	02- Reunião com docentes				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04 03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05 05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06 20/12
	07-nn				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm dd/mm
	08-nn				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm dd/mm
	Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino							
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários							

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		226 - 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:		Climatização do laboratório de Ciências Exatas 02 – Sala 02						
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.						
Responsável:	Maria Cristina Ramos				Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.
Colaborador(a):	Edson Kitani				Qde CH/sem:	48	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025
						Nº Ref	Verificação	

Atividade			Entregável (link/SEI)		ok	Requer ação		
Etapas do processo:	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de infraestrutura .		Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04	05/04
	02- Reunião com docentes		Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04	03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções		Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05	05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas		Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção		Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU		01-Solicitação Material Permanente	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06	20/12
	07-nn		Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
	08-nn		Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino						
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários						

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		227 - 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:		Climatização do laboratório de Ciências Exatas 01 – Sala 01										
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.										
Responsável:		Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:		nn	Tipo:		Escolher um item.		
Colaborador(a):		Edson Kitani			Qde CH/sem:		48	Tipo:		HAE - Hora Atividade Específica		
Período de execução:			Data inicial:		01/04/2025		Data final:			20/12/2025		
Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref	Verificação ok		Requer ação		
Etapas do processo:	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04		05/04
	02- Reunião com docentes				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04		03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05		05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06		05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06		05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06		20/12
	07-nn				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm		dd/mm
	08-nn				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm		dd/mm
Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS						
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino										
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários										

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		228 - 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:		Climatização do laboratório de Sistemas Veiculares 1									
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.									
Responsável:		Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:		nn	Tipo:		Escolher um item.	
Colaborador(a):		Edson Kitani			Qde CH/sem:		48	Tipo:		HAE - Hora Atividade Específica	
Período de execução:			Data inicial:		01/04/2025		Data final:			20/12/2025	
Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref	Verificação ok		Requer ação	
Etapas do processo:	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04	05/04
	02- Reunião com docentes				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04	03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05	05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06	20/12
	07-nn				Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm

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

	08-nn		Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):	R\$ 120.000,00	Fonte(s) dos recursos:	CPS					
Situação problema:	cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino							
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários							

AÇÃO/PROJETO (Tema)		229 - cat. 2.99 - Outra						
Origem (prioridade):		5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada						
O que será feito:		Climatização das Áreas Administrativas e Acadêmicas						
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.						
Responsável:	Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.	
Colaborador(a):	Edson Kitani			Qde CH/sem:	48	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica	
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025
Etapas do processo:	Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação		
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .			Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04 05/04
	02- Reunião com docentes			Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04 03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções			Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05 05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas			Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção			Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU			01-Solicitação Material Permanente	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06 20/12
	07-nn			Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm dd/mm
	08-nn			Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm dd/mm
Custo R\$ (se houver):		R\$ 300.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino						
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários						

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		230 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS								
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAL, RAAI)								
O que será feito:		Climatização do laboratório / Sala Maker								
Por que será feito:		Substituição dos equipamentos de climatização existentes devido desgaste natural e a não possibilidade de manutenção.								
Responsável:		Maria Cristina Ramos			Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item.		
Colaborador(a):		Edson Kitani			Qde CH/sem:	48	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica		
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025		
Etapas do processo:	Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação			
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/04	05/04
	02- Reunião com docentes				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/04	03/05
	03- Apresentação de propostas e soluções				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/05	05/06
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	05/07
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU				01-Solicitação Material Permanente	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/06	20/12
	07-nn				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
	08-nn				Escolher um item.	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS				
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino								
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários								

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

AÇÃO/PROJETO (Tema)		231 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS										
Origem (prioridade):		3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebSAL, RAAI)										
O que será feito:		Criação do Laboratório de Sistemas Embarcados										
Por que será feito:		Não há o laboratório dedicado para os estudos e aplicações em Sistemas Embarcados para o atendimento das necessidades acadêmicas das disciplinas do CST de Sistemas Embarcados										
Responsável:		Jhonny Frank Sousa Joca		Qde CH/sem:		20		Tipo:		H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):		Edson Kitani		Qde CH/sem:		20		Tipo:		H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):		<nome> nn		Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item.		
Período de execução:		Data inicial:		01/04/2025		Data final:		20/12/2025				
Etapas do processo:	Atividade			Entregável (link/SEI)		Nº Ref	Verificação ok		Requer ação			
	01- Solicitação de visita técnica aos CP Regionais para elaboração de relatório pedagógico e de <u>infraestrutural</u> .			Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		01/04 05/04	
	02- Reunião com docentes			Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		08/04 03/05	
	03- Apresentação de propostas e soluções			Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		06/05 05/10	
	04- Levantamento de orçamentos com as soluções escolhidas			Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10/10 20/12	
	05- Apresentação ao NDE e Congregação / Direção			Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10/06 05/07	
	06- Elaboração de Memorando baseado nos documentos acima para envio ao CPS/UGAF/CESU			01-Solicitação Material Permanente		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		20/06 20/12	
	07-nn			Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
	08-nn			Escolher um item.		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		dd/mm dd/mm	
	Custo R\$ (se houver):		R\$ 60.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS					
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino										
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas)										

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.

AÇÃO/PROJETO (Tema)		301 cat 3.05 - Projetos de Pesquisa para Desenvolvimento de Equipamentos/Materiais Didáticos								
Origem (prioridade):		6-Outra								
O que será feito:		Desenvolvimento, projeto e construção de uma bancada dinamométrica para motores de monocilindros de até 20 HP em parceria com a POLI-USP e para emprego multidisciplinar								
Por que será feito:		Para melhorar o aprendizado do aluno sobre funcionamento dinâmico dos motores de combustão interna e as influências dos elementos externos tais como: ar, umidade, carga e combustível								
Responsável:	Edson Caoru Kitani			Qde CH/sem:	96	Tipo:	H - Hora <não tipificada>			
Colaborador(a):	Marco Aurélio Fróes			Qde CH/sem:	46	Tipo:	H - Hora <não tipificada>			
Período de execução:		Data inicial:		05/08/2025		Data final:		05/08/2026		
Etapas do processo:	Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação				
						ok Requer ação				
	01- Desenvolvimento do projeto mecânico da bancada			[escolher um item]	[nr]	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	05/08	07/11
	02- Cotação dos conjuntos e partes mecânicas			[escolher um item]	[nr]	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	08/11	31/12
	03- Processo de compra dos conjuntos e peças			[escolher um item]	[nr]	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	01/04	05/08
	04- Montagem do dinamômetro de bancada			[escolher um item]	[nr]	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	05/08	07/11
	05-[nr]			[escolher um item]	[nr]	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
	06-[nr]			[escolher um item]	[nr]	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
	07-[nr]			[escolher um item]	[nr]	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
	08-[nr]			[escolher um item]	[nr]	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):		R\$180.000,00		Fonte(s) dos recursos:		Convênio POLI - CPS				
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão								
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.99 - Outra								

AÇÃO/PROJETO (Tema)		302 - cat 3.05 - Projetos de Pesquisa para Desenvolvimento de Equipamentos/Materiais Didáticos							
Origem (prioridade):		6-Outra							
O que será feito:		Desenvolvimento de um caminhão autônomo nível SAE-3 para colheita de cana de açúcar							
Por que será feito:		Projeto de Pesquisa aplicada financiada pela FUNDEP e em parceria com a UFABC, POLI-USP, Mercedes Benz, Bosch e Grunner							
Responsável:	Edson Caoru Kitani				Qde CH/sem:	96	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica	
Colaborador(a):					Qde CH/sem:		Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:		Data inicial:		03/01/2022		Data final:		30/12/2025	
Etapas do processo:	Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação		
	01- Desenvolvimento, especificação cotação e compras				[escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	03/01 31/12
	02- Instalação e testes iniciais no caminhão 1				[escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02/01 28/02
	03- Instalação e testes iniciais no caminhão 2				[escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/05 26/05
	04- Teste no Campo de Provas em Iracemápolis				[escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29/05 02/06
	05- Teste no Campo de Provas em fase 1				[escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/08 30/09
	06- Análise dos resultados e revisão dos projetos para testes da fase 2				[escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/10 30/12
	07- Fase 2 – Operação contínua na colheita.				[escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/10 30/12
	08-[nn]				[escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]
	Custo R\$ (se houver):		R\$180.000,00		Fonte(s) dos recursos:		Convênio POLI - CPS		
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão							
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.99 - Outra							

AÇÃO/PROJETO (Tema)		303 - cat 3.05 - Projetos de Pesquisa para Desenvolvimento de Equipamentos/Materiais Didáticos					
Origem (prioridade):		6-Outra					
O que será feito:		Eletrificação do eixo traseiro do veículo Master como motores nas rodas e aplicação do diferencial eletrônico para controle em curvas.					
Por que será feito:		Projeto de pesquisa aplicada financiada pela FUNDEP âmbito do Rota 2030 e em parceria com Poli/USP, EESC/USP e UFSM e com as empresas Schaeffler, Virtual CAE e AVL – South América					
Responsável:	Roberto Bortolussi		Qde CH/sem:	96	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica	
Colaborador(a):			Qde CH/sem:		Tipo:	Escolher um item.	
Período de execução:		Data inicial:	03/01/2022		Data final:	30/12/2025	
Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação		
Etapas do processo:	01- Projeto e fabricação do eixo traseiro com motorização nas rodas	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	01/02	31/01
	02- Instalação e testes iniciais de funcionamento	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	02/02	05/05
	03- Simulações computacionais do sistema de controle do diferencial	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	06/05	06/09
	04- Testes em campo para avaliação de desempenho	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	08/09	03/03
	05- Comparação dos testes com as simulações e ajustes necessários	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	04/03	04/08
	06- Análise dos resultados e revisão dos projetos para testes da fase 2	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	01/02	31/01
	07- [nn]	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]
	08- [nn]	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):		R\$180.000,00		Fonte(s) dos recursos:		Convênio POLI - CPS	
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão 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)

AÇÃO/PROJETO (Tema)		[401] - cat 4.04 - Projetos estudantis diversos					
Origem (prioridade):		6-Outra					
O que será feito:		Projeto, construção e implementação da Equipe BAJA SAE FATEC Santo André					
Por que será feito:		Participação dos alunos em uma atividade extra curricular visando a competição estudantil SAE BAJA, com vistas ao aprimoramento acadêmico e profissional dos alunos envolvidos.					
Responsável:	<nome> Marco Aurélio Frões		Qde CH/sem:	20	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica	
Colaborador(a):	<nome> Nicolino Foschini Neto		Qde CH/sem:	20	Tipo:	HAE - Hora Atividade Específica	
Colaborador(a):	<nome> [nn]		Qde CH/sem:	[nn]	Tipo:	[Escolher um item]	
Período de execução:		Data inicial:	10/02/2025		Data final:	12/12/2026	
Atividade		Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação			
Etapas do processo:	01-Levantamento Necessidades com base no regulamento da competição / Elaboração Projeto	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	02/2025	08/2025
	02-Construção da Gaiola / Chassis	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	08/2025	12/2025
	03-Construção Periféricos (Suspensão e Direção)	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	01/2026	06/2026
	04-Montagens Finais (motor, transmissão, freios) e Shakedown	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	07/2026	12/2026
	05-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]
	06-[nn]	[Escolher um item]	[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]
Custo R\$ (se houver):		R\$370.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS	
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão					
		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.

AÇÃO/PROJETO (Tema)		501] - cat 5.01 - Melhoria Sala de Ambientes pedagógicos													
Origem (prioridade):		6-Outra													
O que será feito:		Transformar dois banheiros no piso térreo em sala de coordenação e auxiliar docente.													
Por que será feito:		Necessidade de ambiente adequado para coordenação													
Responsável:		Maria Cristina Ramos					Qde CH/sem:		02		Tipo:		H - Hora <não tipificada>		
Colaborador(a):							Qde CH/sem:				Tipo:		[Escolher um item]		
Período de execução:			Data inicial:			01/02/2025			Data final:			30/12/2025			
Etapas do processo:	Atividade						Entregável (link/SEI)		Nº Ref	Verificação					
										ok		Requer ação			
	01- Consulta ao UIE regional						[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		01/02 01/05	
	02- Entrega dos documentos de DL, caso aprovado.						[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		02/05 02/06	
	03- Execução do projeto após DL aprovada						01-Solicitação Material Permanente		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		03/07 30/12	
	04- <input type="text"/>						[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="text"/> <input type="text"/>	
	05- <input type="text"/>						[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="text"/> <input type="text"/>	
	06- <input type="text"/>						[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="text"/> <input type="text"/>	
	07- <input type="text"/>						[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="text"/> <input type="text"/>	
	08- <input type="text"/>						[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="text"/> <input type="text"/>	
Custo R\$ (se houver):		R\$120.000,00				Fonte(s) dos recursos:			CPS						
Situação problema:		cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial													
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas)													

AÇÃO/PROJETO (Tema)		502 - cat 5.01 - Melhoria Sala de Ambientes pedagógicos														
Origem (prioridade):		6-Outra														
O que será feito:		Projeto e instalação de bicicletários.														
Por que será feito:		Necessidade de ambiente pleiteado pela CPA														
Responsável:		Fabio Delatore				Qde CH/sem:		02		Tipo:		H - Hora <não tipificada>				
Colaborador(a):						Qde CH/sem:				Tipo:		[Escolher um item]				
Período de execução:			Data inicial:			01/02/2025			Data final:			30/12/2025				
Etapas do processo:	Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref	Verificação							
									ok		Requer ação					
	01- Consulta ao UIE regional					01-Solicitação Material Permanente		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		01/02		01/05	
	02- Entrega dos documentos de DL, caso aprovado.					[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		02/05		02/06	
	03- Execução do projeto após DL aprovada					[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		03/07		30/12	
	04- <input type="text"/>					[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	05- <input type="text"/>					[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	06- <input type="text"/>					[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	07- <input type="text"/>					[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	08- <input type="text"/>					[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Custo R\$ (se houver):		R\$25.000,00				Fonte(s) dos recursos:				CPS						
Situação problema:		cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial														
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas)														

AÇÃO/PROJETO (Tema)		503 - cat 5.01 - Melhoria Sala de Ambientes pedagógicos									
Origem (prioridade):		6-Outra									
O que será feito:		Implementar um sistema de exaustão de gases para veículos de combustão interna									
Por que será feito:		Adequação do ambiente de acordo com as normas de segurança e relatório de avaliação CIPA realizada na unidade									
Responsável:	Marco Aurélio Fróes					Qde CH/sem:	02		Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):						Qde CH/sem:			Tipo:	[Escolher um item]	
Período de execução:		Data inicial:			10/06/2025			Data final:			26/12/2026
Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref	Verificação			
								ok	Requer ação		

Etapas do processo:	01-Identificação dos pontos detalhados no relatório de avaliação da CIPA		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	10/07
	02-Desenvolvimento projeto do sistema de exaustão		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/07	10/08
	03-Cotação e precificação da proposta / solução		01-Solicitação Material Permanente	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/09	10/12
	04-Apresentação à direção		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/02	01/03
	05-Implementação e Instalação		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/03	26/12
	06- <input type="text" value="nn"/>		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
	07- <input type="text" value="nn"/>		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
	08- <input type="text" value="nn"/>		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
Custo R\$ (se houver):		R\$300.000,00		Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial						
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas)						

AÇÃO/PROJETO (Tema):		504 - cat 5.01 - Melhoria Sala de Ambientes pedagógicos						
Origem (prioridade):		6-Outra						
O que será feito:		Implementação de Rede WI-FI de alta velocidade						
Por que será feito:		Para atender a demanda de uso dos notebooks em salas de aulas / laboratórios						
Responsável:	Jhonny Frank Sousa Joca			Qde CH/sem:	02	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):				Qde CH/sem:		Tipo:	[Escolher um item]	
Período de execução:		Data inicial:		10/06/2025		Data final:		26/12/2026
Etapas do processo:	Atividade			Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação		
						ok	Requer ação	
	01-Identificação do mapa de calor da unidade			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 10/07
	02-Desenvolvimento do projeto e escolha dos pontos de instalação			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/07 10/08
	03-Cotação e precificação da proposta / solução			01-Solicitação Material Permanente	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/09 10/12
	04-Apresentação à direção			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/02 01/03
	05-Implementação e Instalação			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/03 26/12
	06-[nn]			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]
	07-[nn]			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]
08-[nn]			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]	
Custo R\$ (se houver):		[VALOR]		Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial						
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas)						

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

AÇÃO/PROJETO (Tema):		505 - cat 5.05 - Reforma de Edificações							
Origem (prioridade):		6-Outra							
O que será feito:		Implementação de Piso Tátil nos pavimentos 1 e 2							
Por que será feito:		Para atender a demanda de inclusão e acesso a alunos portadores de necessidades especiais e/ou com limitações de mobilidade							
Responsável:	Jhonny Frank Sousa Joca				Qde CH/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):	<nome> <input type="text" value="nn"/>				Qde CH/sem:	<input type="text" value="nn"/>	Tipo:	<input type="text" value="Escolher um item"/>	
Período de execução:		Data inicial:		10/06/2025		Data final:		26/12/2026	
Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok		Requer ação	
Etapas do processo:	01-Identificação dos locais necessários para a instalação			<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06	10/07
	02-Desenvolvimento do projeto			<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/07	10/08
	03-Cotação e precificação da proposta / solução			01-Solicitação Material Permanente	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/09	10/12
	04-Apresentação à direção			<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/02	01/03
	05-Implementação e Instalação			<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/03	26/12
	06- <input type="text" value="nn"/>			<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
	07- <input type="text" value="nn"/>			<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
	08- <input type="text" value="nn"/>			<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
Custo R\$ (se houver):		<input type="text" value="R\$300.000,00"/>		Fonte(s) dos recursos:		CPS			
Situação problema:		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino							
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino							

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 (prioridade):		[Escolher um item]			
O que será feito:		[nn]			
Por que será feito:		[nn]			
Responsável:	<nome> [nn]	Qde CH/sem:	[nn]	Tipo:	[Escolher um item]
Colaborador(a):	<nome> [nn]	Qde CH/sem:	[nn]	Tipo:	[Escolher um item]
Colaborador(a):	<nome> [nn]	Qde CH/sem:	[nn]	Tipo:	[Escolher um item]
Período de execução:	Data inicial:		[dd/mm/aaaa]	Data final:	
Etapas do processo:			dd/mm/aaaa		
	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 houver):	[nn]	Fonte(s) dos recursos:		[nn]	
Situação problema:	[Escolher um item]				
(a ser resolvida/mitigada)	[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).

AÇÃO/PROJETO (Tema)		701 - cat 7.03 - Projetos com empresas e/ou demais parceiros									
Origem (prioridade):		6-Outra									
Referente ao(s) projeto(s):		102									
O que será feito:		Projeto <i>Retrofitting</i> de Veículos a Combustão									
Por que será feito:		Atualização dos veículos, de propulsão usando combustível fóssil, para o atual contexto de mobilidade de baixo carbono, usando em particular, a energia elétrica nesse projeto em específico									
Responsável:	<nome> Marco Aurélio Fróes				Qde CH/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada>			
Colaborador(a):	<nome> Empresa DANA, HION, VOLKEN				Qde CH/sem:	60	Tipo:	H - Hora <não tipificada>			
Período de execução:		Data inicial:		01/08/2025		Data final:		01/08/2027			
Etapas do processo:	Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok		Requer ação		
	01-Levantamento das características veículo <i>baseline</i>				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		08/25	12/25
	02- Desenvolvimento projetos elétricos, eletrônico e mecânico				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		01/26	12/26
	03-Montagem e <i>shakedown</i>				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		01/27	08/27
	04-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		[dd/mn]	[dd/mn]
	05-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		[dd/mn]	[dd/mn]
	06-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		[dd/mn]	[dd/mn]
	07-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		[dd/mn]	[dd/mn]
	08-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		[dd/mn]	[dd/mn]
Custo R\$ (se houver):		R\$400.000,00		Fonte(s) dos recursos:		Empresas Conveniadas do Projeto					
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão									
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino									

AÇÃO/PROJETO (Tema)		702 - cat 7.03 - Projetos com empresas e/ou demais parceiros									
Origem (prioridade):		6-Outra									
Referente ao(s) projeto(s):		102									
O que será feito:		Projeto Desenvolvimento de Ferramentas e Diagnósticos Automotivos									
Por que será feito:		Desenvolvimento de recursos de diagnósticos para motocicletas e respectivas ferramentas e equipamentos									
Responsável:	<nome> Marco Aurélio Fróes				Qde CH/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada>			
Colaborador(a):	<nome> Empresa MULTSCAN, RAVEN				Qde CH/sem:	40	Tipo:	H - Hora <não tipificada>			
Período de execução:		Data inicial:		01/08/2025		Data final:		01/08/2027			
Etapas do processo:	Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok		Requer ação		
	01-Levantamento das características moto <i>baseline</i>				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		08/25	12/25
	02- Desenvolvimento projetos elétricos, eletrônico				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		01/26	12/26
	03-Montagem e testes				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		01/27	08/27
	04-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		[dd/mn]	[dd/mn]
	05-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		[dd/mn]	[dd/mn]
	06-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		[dd/mn]	[dd/mn]
	07-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		[dd/mn]	[dd/mn]
	08-[nn]				[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		[dd/mn]	[dd/mn]
Custo R\$ (se houver):		R\$400.000,00		Fonte(s) dos recursos:		Empresas Conveniadas do Projeto					
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão									
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino									

AÇÃO/PROJETO (Tema)		703 - cat 7.03 - Projetos com empresas e/ou demais parceiros					
Origem (prioridade):		6-Outra					
Referente ao(s) projeto(s):		102					
O que será feito:		Projeto Instalação Laboratório de Veículos Elétricos e Híbridos					
Por que será feito:		Desenvolvimento e implantação do espaço laboratorial dedicado para os estudos e testes voltados a área de mobilidade de baixo carbono					
Responsável:	<nome> Marco Aurélio Fróes		Qde CH/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):	<nome> Empresa CAO A CHERY		Qde CH/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Período de execução:		Data inicial:	01/08/2025		Data final:	01/08/2027	
Atividade		Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação			
Etapas do processo:	01-Levantamento das características necessárias para o laboratório	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	08/25	12/25
	02- Desenvolvimento projetos e escolha dos equipamentos	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	01/26	12/26
	03-Montagem e ajustes didáticos para uso em aulas	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	01/27	08/27
	04-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]
	05-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	[]	[]	[dd/mm]	[dd/mm]
	06-[nn]	[Escolher um item]	[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]
Custo R\$ (se houver):	R\$40.000,00		Fonte(s) dos recursos:		Empresas Conveniadas do Projeto		
Situação problema:		cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão					
(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).

AÇÃO/PROJETO (Tema)		801 – Implantação de FATEC															
Origem (prioridade):		Escolher um item															
Referente ao(s) projeto(s):		nn															
O que será feito:		nn															
Por que será feito:		nn															
Responsável:		<nome> nn		Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item							
Colaborador(a):		<nome> nn		Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item							
Colaborador(a):		<nome> nn		Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item							
Período de execução:				Data inicial:		dd/mm/aaaa		Data final:		dd/mm/aaaa							
Infraestrutura		Recursos Humanos		Documentos		Editais		Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação					
												OkRequer ação					
Etapas do processo:	1º ano	1. Salas de aula		1.Nomeação do Coordenador de Implantação da Unidade de ensino/Diretor		1. Decreto de criação da unidade implantada		1. PSS Professores		Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]	
		2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos		2.Contratação da Equipe Administrativa (ATA, DSAdm, DSACad)		2.Verificação da Unidade que irá tutorar a unidade em implantação;		2. PSS Auxiliar de Docente		Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]	
		3. Verificação da listagem de materiais e equipamentos solicitados para esta unidade		3.Indicação do Coordenador(s) do CST que está sendo implantado		3. PPC CST				Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]	
		4. Aquisição/Instalação mobiliário administrativo e pedagógico		4. Contratação docente		4.PGA Fatec				Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]	
		5.Aquisição/Instalação rede lógica da unidade de ensino				5.Formação Comissão de Implantação				Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]	
		6. Instalação Laboratório				6.implantação do(s) CST(s)				Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]	
	2º ano	1. Salas de aula		1. Contratação Docente		1. Decreto de criação da unidade implantada		1. PSS Professores		Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]	
		2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos				2.Verificação da Unidade que irá tutorar a unidade em implantação;		2. PSS Auxiliar de Docente		Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]	
		3. Verificação da listagem de materiais e equipamentos solicitados para esta unidade				3. PPC CST				Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]	
		4. Aquisição/Instalação mobiliário administrativo e pedagógico				4.PGA Fatec				Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]	
		5.Aquisição/Instalação rede lógica da unidade de ensino				5.Formação Comissão de Implantação				Escolher um item		nn		[] []		[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		1. PSS Professores		Escolher um item		nn		[] []		[dd/mm] [dd/mm]		

	2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos		2. PGA Fatec		<div>Escolher um item</div>	<div>nn</div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div>dd/mm</div>	<div>dd/mm</div>
	3. Verificação da listagem de materiais e equipamentos solicitados para esta unidade (sup		3. Formação Congregação		<div>Escolher um item</div>	<div>nn</div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div>dd/mm</div>	<div>dd/mm</div>
	4. Aquisição/Instalação mobiliário administrativo e pedagógico				<div>Escolher um item</div>	<div>nn</div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div>dd/mm</div>	<div>dd/mm</div>
	5.Aquisição/Instalação rede lógica da unidade de ensino				<div>Escolher um item</div>	<div>nn</div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div>dd/mm</div>	<div>dd/mm</div>
	6. Instalação Laboratório				<div>Escolher um item</div>	<div>nn</div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div><input type="checkbox"/></div>	<div>dd/mm</div>	<div>dd/mm</div>
		Custo R\$ (se houver):		<div>nn</div>	Fonte(s) dos recursos:		<div>nn</div>			
		Situação problema:		<div>Escolher um item</div>						
		(a ser resolvida/mitigada)		<div>Escolher um item</div>						

AÇÃO/PROJETO (Tema)		802.1 – Implantação de cursos superiores de tecnologia (CST)											
Origem (prioridade):		Escolher um item.											
Referente ao(s) projeto(s):		nn											
O que será feito:		nn											
Por que será feito:		nn											
Responsável:	<nome>	nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item							
Colaborador(a):	<nome>	nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item							
Colaborador(a):	<nome>	nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	Escolher um item							
Período 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	
1º ano	1. Salas de aula	1. Coordenador de Curso	1. PDI Fatec	1. PSS Professores	Escolher um item	nn				dd/mm	dd/mm		
	2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	2. Docentes para ministrar disciplinas	2. PGA Fatec	2. PSS Auxiliar de Docente	Escolher um item	nn				dd/mm	dd/mm		
		3. AD´s para atend. de laboratórios	3. PPC do Curso	3. 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		
2º ano	1. Salas de aula	1. Docentes para ministrar disciplinas	1. PDI Fatec	1. PSS Professores	Escolher um item	nn				dd/mm	dd/mm		
	2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	2. AD´s para atend. de laboratórios	2. PGA Fatec	2. PSS Auxiliar de Docente	Escolher um item	nn				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		
3º ano	1. Salas de aula	1. Docentes para ministrar disciplinas	1. PDI Fatec	1. PSS Professores	Escolher um item	nn				dd/mm	dd/mm		
	2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	2. AD´s para atendimento de laboratórios	2. PGA Fatec	2. PSS Auxiliar de Docente	Escolher um item	nn				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):		nn		Fonte(s) dos recursos:		nn							
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item											
		Escolher um item											
AÇÃO/PROJETO (Tema)		803.1 – Implantação de curso AMS											

Origem (prioridade):		Escolher um item													
Referente ao(s) projeto(s):		nn													
O que será feito:		nn													
Por que será feito:		nn													
Responsável:		<nome> nn				Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item			
Colaborador(a):		<nome> nn				Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item			
Colaborador(a):		<nome> nn				Qde CH/sem:		nn		Tipo:		Escolher um item			
Período de execução:						Data inicial:		dd/mm/aaaa		Data final:		dd/mm/aaaa			
		Infraestrutura		Recursos Humanos		Documentos		Editais		Entregável (link/SEI)		Nº Ref		Verificação	
														OKRequer ação	
Etapas do processo:	1º ano	1. Salas de aulas		1. Docente para ETEC		1. PDI Fatec		1. PSS Professores		Escolher um item		nn		[] []dd/mmdd/mm	
		2. 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		[] []dd/mmdd/mm	
		3. Estrutura merenda escolar/espço 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		nn		[] []dd/mmdd/mm	
		4. Estrutura quadra		4. AD´s para atendimento de laboratórios		4. Minuta do convênio com a Empresa Parceira		4. Chamamento Público público de Empresa Parceira em integração de atividades		Escolher um item		nn		[] []dd/mmdd/mm	
				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		nn		[] []dd/mmdd/mm	
						6. Elaboração dos relatórios de acompanhamento das ACPs				Escolher um item		nn		[] []dd/mmdd/mm	
						7. Minuta do convênio com organização interveniente para integração das atividades				Escolher um item		nn		[] []dd/mmdd/mm	
	2º ano	1. Salas de aulas		1. Docente para ETEC		1. PDI Fatec		1. PSS Professores		Escolher um item		nn		[] []dd/mmdd/mm	
		2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos		2. Equipe pedagógica ETEC parceira		2. PGA Fatec				Escolher um item		nn		[] []dd/mmdd/mm	
				3. Docente Fatec com 10 Haes, quando não existente Coordenador de Curso AMS		3. Verificar vigência convênio Empresa				Escolher um item		nn		[] []dd/mmdd/mm	
				4. Verificar vigência convênio Interveniente				Escolher um item		nn		[] []dd/mmdd/mm			

3º ano	1. Salas de aulas	1. Docente para ETEC	1. PDI Fatec	1. PSS Professores	Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm	
	2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	2. Equipe pedagógica ETEC parceira	2. PGA Fatec		Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm	
		3. Docente Fatec com 10 Haes, quando não existente Coordenador de Curso AMS	3. Edital de transição AMS para vagas remanescentes		Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm	
			4. Verificar vigência convênio Empresa		Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm	
	4º ano	1. Salas de aulas	1. AD's para atendimento de laboratórios	1. PDI Fatec	1. PSS Professores	Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
		2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	2. Docentes para disciplinas quarto e quinto anos Fatec	2. PGA Fatec		Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
				3. Documentação Reconhecimento de Curso AMS		Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
				4. Verificar vigência convênio Empresa		Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
	5º ano	1. Salas de aulas	1. AD's para atendimento de laboratórios	1. PDI Fatec	1. PSS Professores	Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
		2. Disponibilidade de laboratórios específicos bem como seus equipamentos	2. Docentes para disciplinas quarto e quinto anos Fatec	2. PGA Fatec		Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
				3. Verificar vigência convênio Empresa		Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
				4. Verificar vigência convênio Interviente		Escolher um item	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm	dd/mm
Custo R\$ (se houver):		nn	Fonte(s) dos recursos:		nn						
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		Escolher um item									
		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):		901 - cat 9.99 - Outros											
Origem (prioridade):		6-Outra											
Referente ao(s) projeto(s):		101											
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											
Responsável:		<nome> Fabio Delatore					Qde CH/sem:		20		Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):		<nome> nn					Qde CH/sem:		nn		Tipo:	[Escolher um item]	
Período de execução:		Data inicial:			05/04/2026			Data final:			10/09/2026		
Atividade					Entregável (link/SEI)		Nº Ref	Verificação ok		Requer ação			
Etapas do processo:	01-PSS Sistemas Integrados de Manufatura				[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04		10/09	
	02-PSS Controle de Servomecanismos II				[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04		10/09	
	03-PSS Sistemas de Supervisão e Controle Industrial				[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04		10/09	
	04- PSS Linguagens e Técnicas de Programação I e II				[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04		10/09	
	05- nn				[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm		dd/mm	
	06- nn				[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm		dd/mm	
	07- nn				[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm		dd/mm	
	08- nn				[Escolher um item]		nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dd/mm		dd/mm	
Custo R\$ (se houver):		nn			Fonte(s) dos recursos:			CPS					
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.06 - Quantidade de professores/funçãoários cat 0.1.99 - Outra											

AÇÃO/PROJETO (Tema):		902 - cat. 9.99 - Outros							
Origem (prioridade):		6-Outra							
Referente ao(s) projeto(s):		102							
O que será feito:		Editais de PSS para o CST Mecânica Automobilística							
Por que será feito:		Adequação do corpo docente às reformulações de grade e/ou disponibilidade dos atuais docentes							
Responsável:		<nome> Marco Aurélio Fróes			Qde CH/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):		<nome> [nn]			Qde CH/sem:	[nn]	Tipo:	[Escolher um item]	
Período de execução:		Data inicial:		05/04/2026		Data final:		10/09/2026	
Atividade				Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok		Requer ação	
Etapas do processo:	01-PSS Ensaios Dinamométricos			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04	10/09
	02-PSS Motores de Ciclo Otto			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04	10/09
	03-PSS Eletrônica			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04	10/09
	04- PSS Meio Ambiente			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04	10/09
	05-PSS Lubrificantes e Fluidos Automotivos			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04	10/09
	06-[nn]			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
	07-[nn]			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
	08-[nn]			[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):		[nn]		Fonte(s) dos recursos:		CPS			
Situação problema: (a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.06 - Quantidade de professores/funcionários cat 0.1.99 - Outra							

AÇÃO/PROJETO (Tema)		903 - cat 9.99 - Outros				
Origem (prioridade):		6-Outra				
Referente ao(s) projeto(s):		103				
O que será feito:		Editais de PSS para o CST Eletrônica Automotiva				
Por que será feito:		Adequação do corpo docente às reformulações de grade e/ou disponibilidade dos atuais docentes				
Responsável:	<nome> Edson Cauoru Kitani	Qde CH/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):	<nome> nn	Qde CH/sem:	nn	Tipo:	[Escolher um item]	
Período de execução:	Data inicial:	05/04/2026	Data final:	10/09/2026		
Atividade		Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok Requer ação		

Etapas do processo:	01-PSS Controle	<input type="text" value="Escolher um item..."/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04	10/09
	02-PSS Sistemas de Suspensão Direção e Transmissão	<input type="text" value="Escolher um item..."/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04	10/09
	03-PSS Carga e Partida	<input type="text" value="Escolher um item..."/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04	10/09
	04- PSS Eletrônica Digital I	<input type="text" value="Escolher um item..."/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04	10/09
	05-PSS Motores a Combustão Interna I	<input type="text" value="Escolher um item..."/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04	10/09
	06- <input type="text" value="nn"/>	<input type="text" value="Escolher um item..."/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
	07- <input type="text" value="nn"/>	<input type="text" value="Escolher um item..."/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
	08- <input type="text" value="nn"/>	<input type="text" value="Escolher um item..."/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>	<input type="text" value="dd/mm"/>
Custo R\$ (se houver):		<input type="text" value="nn"/>	Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.06 - Quantidade de professores/funcionários					
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.99 - Outra					

AÇÃO/PROJETO (Tema)		904 - cat 9.99 - Outros					
Origem (prioridade):		6-Outra					
Referente ao(s) projeto(s):		104					
O que será feito:		Editais de PSS para o CST Sistemas Embarcados					
Por que será feito:		Adequação do corpo docente às reformulações de grade e/ou disponibilidade dos atuais docentes					
Responsável:	<nome> Jhonny Frank Sousa Joca			Qde CH/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada>
Colaborador(a):	<nome> nn			Qde CH/sem:	nn	Tipo:	[Escolher um item]
Período de execução:		Data inicial:	05/04/2026		Data final:	10/09/2026	
Etapas do processo:	Atividade		Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok		Requer ação
	01-PSS Engenharia Software I		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	02-PSS Programação Sist. Embarcados I		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	03-PSS Gestão de Equipes		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	04- PSS Gestão Ágil de Projetos		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	05-PSS Robótica		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	06-PSS Engenharia Software II		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	07-PSS Programação Sist. Embarcados II		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	09-PSS Redes de Computadores		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	10- PSS Controle e Automação		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	11- PSS Tópicos Especiais em Sistemas Embarcados I		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	12- PSS Controle Avançado		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	13- PSS Tópicos Especiais em Sistemas Embarcados II		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	14- PSS Inglês V		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
	15- PSS Projeto Integrador III		[Escolher um item]	nn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05/04 10/09
Custo R\$ (se houver):		nn	Fonte(s) dos recursos:		CPS		
Situação problema:		cat 0.1.06 - Quantidade de professores/funcionários					
(a ser resolvida/mitigada)		cat 0.1.99 - Outra					

AÇÃO/PROJETO (Tema)		905 - cat 9.06 - Avaliação Desempenho (ENADE, WebSAI)					
Origem (prioridade):		6-Outra					
Referente ao(s) projeto(s):		105					
O que será feito:		Reuniões de alinhamento entre os indicadores trazidos pelo WEBSAI para ações junto com a CPA da unidade					
Por que será feito:		Visando atender as demandas sinalizadas pela comunidade acadêmica em função das percepções das rotinas diárias da unidade					
Responsável:	<nome> Nicolino Foschinni Neto		Qde CH/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada>	
Colaborador(a):	<nome> nn		Qde CH/sem:	nn	Tipo:	<input type="text" value="Escolher um item"/>	
Período de execução:		Data inicial:	10/02/2025		Data final:	10/10/2025	
Etapas do processo:	Atividade		Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok	Requer ação	
	01-Reunião equipe WEBSAI / CPA local		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/02 10/03
	02-Ações a serem realizadas a partir do relatório 2024		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/04 10/06
	03-Conscientização para WEBSAI 2025		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 10/10
	04-[nn]		<input type="text" value="Escolher um item"/>	<input type="text" value="nn"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]

05-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
06-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
07-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
08-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm]	[dd/mm]
Custo R\$ (se houver):	[nn]	Fonte(s) dos recursos:	CPS			
Situação problema:	cat 0.1.06 - Quantidade de professores/funcionários					
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.99 - Outra					

AÇÃO/PROJETO (Tema)	906 - cat 9.05 - Acessibilidade					
Origem (prioridade):	6-Outra					
Referente ao(s) projeto(s):	505					
O que será feito:	Implementação de Piso Tátil pavimentos 1 e 2					
Por que será feito:	Para atender a demanda de inclusão e acesso a alunos portadores de necessidades especiais e/ou com limitações de mobilidade					
Responsável:	<nome> Jhonny Frank Sousa Joca		Qde CH/sem:	20	Tipo:	H - Hora <não tipificada>
Colaborador(a):	<nome> [nn]		Qde CH/sem:	[nn]	Tipo:	[Escolher um item]
Período de execução:	Data inicial:	10/02/2025	Data final:		10/10/2025	
Etapas do processo:	Atividade	Entregável (link/SEI)	Nº Ref	Verificação ok	Requer ação	
	01-Reunião equipe WEBSAI / CPA local	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/02 10/03
	02-Ações a serem realizadas a partir do relatório 2024	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/04 10/06
	03-Conscientização para WEBSAI 2025	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/06 10/10
	04-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]
	05-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]
	06-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]
	07-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]
08-[nn]	[Escolher um item]	[nn]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[dd/mm] [dd/mm]	
Custo R\$ (se houver):	[nn]	Fonte(s) dos recursos:	CPS			
Situação problema:	cat 0.1.06 - Quantidade de professores/funcionários					
(a ser resolvida/mitigada)	cat 0.1.99 - Outra					

Anexo 1 – Lista de aquisições necessárias aos projetos

Materiais Permanentes

Item	Projeto (YYY)	Denominação ou especificação do material	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	201	Conjunto Didático de Ensaio para CLP	4	R\$50.000,00
02	201	Conjunto Didático Robô	4	R\$250.000,00
03	201	Conjunto Didático Esteira Transportadora e Seletora de Peças	4	R\$50.000,00
04	201	Conjunto Didático Centro Usinagem	4	R\$150.000,00
05	202	Conjunto Didático Estudo de Controle de Nível, Vazão e Temp.	4	R\$250.000,00
06	203	Laboratório ensaios Dinamométricos	1	R\$250.000,00
07	204	Laboratório de Veículos Elétricos e Híbridos	1	R\$300.000,00
08	205	Conjunto Máquinas de Tração Elétrica	4	R\$150.000,00
09	206	Laboratório de redes de comunicação móveis	6	R\$150.000,00
10	207	Laboratório de Domótica	6	R\$80.000,00
11	208	Laboratório de Fluidos Automotivos	6	R\$80.000,00
12	209	Laboratório de Usinagem	1	R\$300.000,00
13	215	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$80.000,00
14	216	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
15	217	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
16	218	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
17	219	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
18	220	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
19	221	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
20	222	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
21	223	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
22	224	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
23	225	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
24	226	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
25	227	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$120.000,00
26	228	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$300.000,00
27	229	Equipamentos de Climatização + Instalação	1	R\$60.000,00
28	230	Laboratório de Sistemas Embarcados	1	R\$60.000,00
29	231	Protoboard 3220 pontos	20	R\$2500,00
30	231	ESP 32 com Wi Fi e Bluetooth	20	R\$1.000,00
31	231	Raspberry Pi 5 (4 GB)	20	R\$31.000,00
32	231	Fonte para raspberry Pi	20	R\$4.000,00
33	231	Raspberry Pi Pico	30	R\$1.800,00
34	231	Cartão MicroSD 128 GB	30	R\$1.500,00
35	231	Conjunto didático; módulo de microcontrolador PIC, AVR e ESP32	60	\$9.600,00
36	207	Conjunto didático para prática de instalações elétricas residenciais e domótica.	20	R\$120.000,00
37	207	Notebook Padrão CPS	80	R\$ 288.000
38	207	Kit Arduino (BlackBoard UNO R3)	30	R\$8.500,00
39	207	Desktop Padrão CPS	60	R\$ 216.000,00
40	207	Mini drone	20	12.000,00
			Total geral	R\$4.050.900,00

Anexo 2 – Lista de aquisições necessárias aos projetos

Materiais de Consumo

Item	Projeto (YYY)	Denominação ou especificação do material	Quant.	Preço total estimado (R\$)
			Total geral	R\$

Anexo 3 – Lista de aquisições necessárias aos projetos

Reagentes Químicos

Item	Projeto (XYZ)	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	FORBELLONE, 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 ; LUHMANN, Ângela. Aprenda lógica de programação e algoritmos com 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 Janeiro: Elsevier, 2016. ISBN: 978-85-3528-518-5.	4	R\$ 140,52
16	104	OLIVEIRA, Cláudio Luís Vieira ; ZANETTI, Humberto, Augusto 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. Bibliografia 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. Bibliografia 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. Ideias 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. Bibliografia 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: teoria e prática. Rio de Janeiro: LTC, 2018. ISBN: 978-85-2163-569-7.	2	R\$ 101,25
67	104	SACOMANO, J. Benedito et al. Indústria 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, Maximiliano 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	PESSOA, 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 A. ; HAZZAN, Samuel ; BUSSAB, Wilton O. Introdução ao cálculo para administração, economia e contabilidade. São Paulo: Saraiva, 2009. 2ª reimpr. 2010. 342 p. il. Bibliografia 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: CILS, 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 Luis Vieira ; ZANETTI, Humberto, Augusto Piovesana. Arduino descomplicado: aprenda com projetos de eletrônica e programação. São Paulo: Érica/Saraiva, 2017 ISBN: 978-85-3652-467-2.	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: Edições 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	STEVEN 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 Moraes. Residências inteligentes: domótica, redes domésticas e automação residencial. São Paulo: Livraria da Física, 2004. ISBN: 978-85-8832-525-8	4	R\$ 130,00
104	104	OLIVEIRA, Cláudio Luís Vieira ; ZANETTI, Humberto, Augusto 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, CLAUDIO 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: 978-85-7780-190-9.	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 ; KOPITKE, 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 bancos 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	SPIEGEL, 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: 978-85-3652-812-0	4	R\$ 140,60
139	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
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 Cecilia 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 bancos 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 coisas: 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: LTC, 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, Seymour 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. Bibliografia 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: 978-85-0222-710-1	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
Total geral				R\$ 82.638,27

Anexo 5 – Lista de aquisições necessárias aos projetos
Softwares

Item	Projeto (XYZ)	Descrição do software	Quant.	Preço total estimado (R\$)
01	101	Licença CWL (<i>Campus Wide License</i>) 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				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
			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 (XXX)	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
08	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