

Estruturado em 3 Etapas com 2 Anexos:

**ETAPA I – PLANEJAMENTO PELA EQUIPE GESTORA DA UE**

**ETAPA II – APROVAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**ETAPA III – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES GERENCIAIS**

**Anexo 1 – Gestão da Rotina Diária**

**Anexo 2 – Lista de equipamentos necessários aos projetos**

## IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE

Unidade	021	Fatec Ourinhos
Diretor(a)	Donizeti Aparecido Mello	

## ETAPA I – PLANEJAMENTO PELA EQUIPE GESTORA DA UE

### ANÁLISE DO CENÁRIO (Breve diagnóstico/Baseline)

O município de Ourinhos é uma cidade de comércio forte, setor de serviços em evolução e um parque industrial diversificado. No campo agroindustrial, sobressaem os setores de açúcar e álcool, soja, milho, ovos, leite e café. Possui quatro distritos industriais, dotados de boa infraestrutura abrigam empresas já consolidadas e outras em fase de implantação sendo um distrito voltado para as pequenas e microempresas. O comércio atrai consumidores de toda a região, no setor de atacado e varejo.

A localização estratégica e a malha rodoferroviária são favoráveis tanto para quem produz como para quem distribui riquezas. Essa condição logística privilegiada faz de Ourinhos o autêntico Portal do MERCOSUL, oferecendo vantagens naturais aos investidores.

Além de terras de qualidade excelente, há abundância de água de rios. Na superfície, correm três rios limpos (Parapanema, Pardo e Turvo), que se confluem nas imediações do perímetro urbano de Ourinhos. No subsolo, localizam-se as águas profundas do Aquífero Guarani, cuja magnitude extrapola os limites não só de São Paulo como do próprio país. Para completar, a SAE (Superintendência de Água e Esgoto) distribui água tratada de ótima qualidade à população do município. Portanto, Ourinhos tem o privilégio de possuir, em excepcional abundância e qualidade, aquilo que planejadores e estrategistas de todo o mundo consideram "o ouro do século 21".

Ourinhos está localizada em ponto estratégico privilegiado, no Sudoeste de São Paulo, divisa com o Estado do Paraná. A cidade possui um entroncamento de duas importantes ferrovias: a ALL (América Latina Logística), que se estende ao sul do país e a Ferroban, que liga a capital ao extremo oeste do Estado de São Paulo. Também passam pelo município cinco rodovias: BR153, BR369, SP270, SP327 e SP278, que garantem a conexão em âmbito nacional de Leste-Oeste e Norte-Sul. O potencial da movimentação de cargas pelo eixo ferroviário (ALL / Ferroban) é reforçado com a possibilidade de Ourinhos sediar uma plataforma logística em função da BR153. A vantagem logística, aliada ao acesso fácil, faz de Ourinhos um centro de serviços com atratividade crescente. Acresce-se a isso o fato de Ourinhos ser passagem natural para os Estados do Sul e porta de entrada para os países que compõem o MERCOSUL.

Dispõe de aproximadamente 296 km<sup>2</sup>, está a 483 m de altitude e a 365 km da Capital. A sub-região de Ourinhos agrega 12 municípios, totalizando 3.877 km<sup>2</sup>.

Na área técnica/tecnológica o município iniciou sua atuação com a implantação de uma unidade de ensino técnico do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, na década de 1970, formando técnicos em Informática e Eletrônica. Posteriormente, implantou-se a Fatec (Faculdade de Tecnologia de Ourinhos) em 1991, que oferece cursos de nível superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Segurança da Informação, Desenvolvimento de Jogos Digitais e Agronegócio. A confluência de nichos no âmbito da formação científica garante mão-de-obra local de qualidade. Esse é um fator de atratividade para instalação de empresas na cidade. Pelo potencial de desenvolvimento que se desenha para Ourinhos nas próximas décadas, a cidade desponta como a mais nova "tecnópolis" brasileira. Corroborando essa tendência, a Prefeitura Municipal, em parceria com as instituições de ensino da cidade, trabalha na criação de um polo tecnológico no município.

- 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 ("Escuta")

Fontes: relatório CPA, análise de processos críticos da UE, relatório de atendimento e ocorrências Hórus GCom. relatório NDE, relatório de representação discente.

1	Vestibular: baixa demanda no vestibular, alta taxa de inscrição.	5	Recursos financeiros insuficientes: divulgação da unidade, equipamentos, etc.
2	Infraestrutura: construção - novo prédio, novas salas de aula e novos ambientes pedagógicos e administrativos.	6	Concorrência: aumento de cursos EAD e Instituições de Ensino Superior.

3	Infraestrutura: reformas - sala de aulas, laboratórios, e instalações elétricas, etc.
4	Vestibular: não utilização do Enem e ausência de incentivos para o ingresso dos alunos das Etecs.

7	Pedagógico: evasão e trancamento dos alunos.
8	Gestão de pessoas: falta ou número insuficiente de funcionários e/ou terceirizados.

## DEFINIÇÃO DE OBJETIVOS, METAS E AÇÕES (PROJETOS)

### Objetivos (Institucionais)

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	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.

- Os objetivos devem estar relacionados com melhoria ou ação, sobre itens do PDI.

### Metas (Institucionais)

1	Fortalecer a imagem institucional da Fatec e dos cursos oferecidos pela Unidade, intensificar a comunicação nas redes sociais com a conquista de 4.000 seguidores até dezembro de 2023.	5	Acompanhar 90% dos alunos com frequência abaixo de 70% por meio de entrevistas a fim de promover o acompanhamento pedagógico no 1º e 2º semestre de 2023.
2	Ampliar da estrutura com a construção de um novo bloco contemplando novas salas de aula e auditório por meio da submissão e aprovação do mesmo até dezembro de 2023.	6	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.
3	Realizar e submeter do projeto para reestruturação na parte elétrica nos blocos que abrigam os laboratórios de informática até dezembro 2023.	7	Realizar e submeter do projeto para manutenção de instalações do Campus até dezembro 2023.
4	Adequar o Ensino Híbrido nas disciplinas dos cursos e os Projetos Pedagógicos de Curso da Unidade até dezembro 2023.	8	

- Observar que cada meta deve ser: específica, mensurável, atingível, relevante e temporal.

## ESTRUTURAÇÃO DAS AÇÕES/PROJETOS

### 01 - Didático-pedagógico

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>101 - Acompanhamento e contato com alunos ausentes nas aulas para redução da evasão escolar</b>		
<b>O que será feito:</b>	Monitoramento e contato com alunos ausentes nas aulas com possibilidade de evasão, bem como com alunos egressos que possam voltar aos seus cursos no início do semestre.		
<b>Por que será feito:</b>	O acompanhamento e contato com aluno, possibilita identificar as causas da evasão e contribuir para identificar estratégias a serem utilizadas para reverter quadros de evasões no curso. Antever possíveis evasões e compreender e solucionar problemas institucionais, os quais possam acarretar a interrupção do curso por parte dos estudantes.		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Luciano Paternez Amaral Mello (2 HAE)		
<b>Período de execução:</b>	Data de início:	06/02/2023	Data final: 01/07/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Contatos periódicos e com datas pré-determinadas com os professores das turmas a respeito dos alunos ausentes em suas aulas	06/02/2023	01/07/2023
	Busca por informações do aluno na secretaria acadêmica ou com o coordenador do curso	06/02/2023	01/07/2023
	Contato e alinhamento com o coordenador do curso a respeito das estratégias adequadas	06/02/2023	01/07/2023
	Contato direto com o aluno (telefone e/ou e-mail) a fim de sanar seus problemas e evitar a evasão	06/02/2023	01/07/2023
	Feedback ao coordenador do curso e ao professor da turma	06/02/2023	01/07/2023
	Elaboração do relatório final para análise da coordenação/direção	26/06/2023	01/07/2023
<b>Custo (se houver):</b>	Fonte(s) dos recursos:	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Alcançar e manter o grau de excelência em seus processos de ensino e aprendizagem.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Acompanhar 90% dos alunos com frequência abaixo de 70% por meio de entrevistas a fim de promover o acompanhamento pedagógico no 1º e 2º semestre de 2023.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>102 - Gerência do Núcleo de Estudos em Segurança da Informação (Hackerspace)</b>		
<b>O que será feito:</b>	Propor e elaborar atividades práticas dentro do curso de Segurança da Informação, em complemento ao conteúdo estudado pelo aluno em sala de aula.		
<b>Por que será feito:</b>	Engajar os alunos em atividades práticas do curso a fim de despertar um maior interesse na área e a busca de novos conhecimentos baseado em solução de problemas.		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Eduardo Alves Mores (6 HAE) e Paulo Galego (2 HAE)		
<b>Período de execução:</b>	Data de início:	06/02/2023	Data final: 01/07/2022
<b>Etapas do processo:</b>	Realização das implantações e estudos iniciais.	06/02/2023	30/04/2023
	Elaborações dos testes e estudos em ambiente controlado.	06/02/2023	31/05/2023
	Divulgação e engajamento dos alunos nos projetos.	06/02/2023	30/06/2023
	Discussão dos resultados obtidos e elaboração dos relatórios para controle e acompanhamento da coordenação/direção.	06/02/2023	01/07/2023
<b>Custo (se houver):</b>	Fonte(s) dos recursos:	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Acompanhar 90% dos alunos com frequência abaixo de 70% por meio de entrevistas a fim de promover o acompanhamento pedagógico no 1º e 2º semestre de 2023.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>103 - Reestruturação do PPC do Curso de Agronegócio FATEC</b>		
<b>O que será feito:</b>	Adequação do PPC de Agronegócio nas atuais demandas profissionais.		
<b>Por que será feito:</b>	A reestruturação é necessária pois o curso do Agronegócio da FATEC, demanda atualizações e inovações em sua matriz curricular, pois faz mais de 10 anos que ela foi atualizada.		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Coordenação, NDE do Agronegócio, corpo docente, Comitê de Coordenação e CESU.		
<b>Período de execução:</b>	Data de início:	01/02/2023	Data final: 30/12/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Nomeação do novo NDE do curso de Agronegócio FATEC/Ourinhos	02/02/2023	02/02/2023
	Reuniões mensais da Coordenação com o NDE	05/02/2023	05/12/2023
	Reuniões mensais com o Comitê de Coordenadores e CESU	10/03/2023	05/12/2023
	Reuniões mensais do Coordenador com o Comitê de Coordenadores	15/03/2023	15/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	Reuniões presenciais nas unidades do curso de Agronegócio	Fonte(s) dos recursos:	Doação
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Atender às demandas sociais e do mercado de trabalho.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Adequar o Ensino Híbrido nas disciplinas dos cursos e os Projetos Pedagógicos de Curso da Unidade até dezembro 2023.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>104 - Festival de Vídeos</b>		
<b>O que será feito:</b>	Criação de um festival de vídeos, no qual os alunos poderão criar vídeos sobre temas variados, atendendo aos critérios e regras do festival, utilizando conteúdo criativo como de modo a divulgar os cursos da Fatec Ourinhos		
<b>Por que será feito:</b>	Mais de 70% dos brasileiros utilizam redes sociais, principalmente os adolescentes de 16 a 24 anos, que checam as redes pelo menos uma vez ao mês. O TikTok e o Reels do Instagram são plataformas populares que transformaram a criação de conteúdo em vídeos curtos. Para as instituições que desejam atingir seu público-alvo, estar presente nessas plataformas é fundamental. Diante da demanda crescente de conteúdo e da falta de pessoal para produzi-lo, o festival de vídeos visa incentivar a criatividade dos alunos e divulgação dos cursos. Espera-se que o festival motive os alunos, aumentando o engajamento no curso e reduzindo a evasão		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof Luan Martins de Araújo Silva		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	01/02/2023	<b>Data final:</b> 30/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Elaboração das regras de participação	01/02/2023	20/03/2023
	Divulgação para todos os alunos	21/03/2023	30/04/2023
	Recebimento e validação dos conteúdos	20/04/2023	20/05/2023
	Avaliação e divulgação dos vencedores	30/05/2023	30/06/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Alcançar e manter o grau de excelência em seus processos de ensino e aprendizagem.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Fortalecer a imagem institucional da Fatec e dos cursos oferecidos pela Unidade, intensificar a comunicação nas redes sociais com a conquista de 4.000 seguidores até dezembro de 2023.		

## 02 – Ensino e Equipamentos Associados (Laboratórios)

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>201 - Projeto de extensão e formação em Mercado financeiro - Núcleo do Agronegócio</b>		
<b>O que será feito:</b>	Serão realizados curso de formação e aprimoramento na área do Mercado Financeiro no setor do agronegócio para alunos, egressos e comunidade externa.		
<b>Por que será feito:</b>	O curso tem por objetivo ampliar os conhecimentos e promover o curso do Agronegócio para a comunidade externa.		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof.Roberson Baggio/ 12 horas cada curso		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	15/04/2023	<b>Data final:</b> 15/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Definição dos temas e conteúdo dos cursos	15/03/2023	15/03/2023
	Estruturação dos cursos e metodologia de ensino aprendizagem	15/03/2023	15/03/2023
	Definição do público-alvo.	15/03/2023	15/03/2023
	Promoção e divulgação do curso nas diferentes mídias institucionais	20/03/2023	15/04/2023
	Realização das matrículas e recebimento dos investimentos	20/03/2023	15/04/2023
	Realização do curso	15/04/2023	15/06/2023
	Avaliação e feedback do curso	16/06/2023	15/06/2023
<b>Custo (se houver):</b>	R\$ 30,00/participante	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Atender às demandas sociais e do mercado de trabalho.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>202 - Laboratório de Robótica</b>		
<b>O que será feito:</b>	Criação de um laboratório para se tornar um polo do projeto de robótica do CPS		
<b>Por que será feito:</b>	Necessidade de atendimento a uma demanda regional de automação e robótica		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. André Castaldin (2h)		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b> Projeto persistente
<b>Etapas do processo:</b>	As mesmas etapas do projeto de robótica do CPS	06/02/2023	--
<b>Custo (se houver):</b>	R\$ 12400,00	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Licitação
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>203 - Adequação e investimentos no Laboratório de Produção/Didático do curso do Agronegócio - Núcleo do Curso do Agronegócio FATEC/Ourinhos.</b>		
<b>O que será feito:</b>	Será proposto junto a CESU, investimentos em equipamento, reforma e adequação do Laboratório de produção do curso de Agronegócio – Núcleo do Curso do Agronegócio.		
<b>Por que será feito:</b>	Os investimentos, reforma e adequação no Laboratório de Produção/Didático do curso de Agronegócio, será feito para realização de aulas práticas de produção agroindustrial.		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Coordenador Curso Agronegócio – Professor Tarcisio (02 HAE) Auxiliares docentes do Curso – Roger (02 h) e Renato (02 h).		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	05/03/2023	<b>Data final:</b> 05/07/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Levantamento das necessidades de reforma e adequação do prédio ou laboratório didático do curso do Agronegócio.	05/03/2023	05/04/2023
	Busca de fornecedores, de equipamentos e infraestrutura para reforma, adequação das instalações bem como fornecedores de equipamentos para produção agroindustrial/didática.	06/04/2023	06/05/2023
	Solicitação junto à UGAF (CPS), dos recursos necessários para realização do projeto no Laboratório de Produção/Didático do curso de Agronegócio.	07/05/2023	05/07/2023
<b>Custo (se houver):</b>	Investimento de acordo com o levantamento das necessidades, para reforma, adequação do	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Licitação

	prédio, mais os equipamentos de produção agroindustrial para aulas didáticas.		
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

## 03 – Pesquisa / Extensão e Equipamentos Associados

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>301 - E-Learning ADS Fatec Ourinhos</b>		
<b>O que será feito:</b>	Criação de um ambiente para oferecimento de cursos extra-curriculares		
<b>Por que será feito:</b>	Necessidade de incorporar conteúdos não suportados pelo atual PPC		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Dra. Elaine Pasqualini (4h)		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b> 21/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Investigar em conjunto com o diretor, o coordenador, os docentes e os alunos, cursos de interesse geral para a comunidade fatecana.	06/02/2023	15/02/2023
	Pesquisar e convidar professores e profissionais capacitados para lecionar os cursos de interesse	16/02/2023	01/03/2023
	Elaborar o projeto de curso, juntamente com o professor interessado	01/03/2023	01/04/2023
	Aprovar o curso junto a coordenação de curso na Fatec	01/04/2023	02/04/2023
	Realizar a divulgação e inscrições	03/04/2023	09/04/2023
	Realizar e gerenciar o curso (ferramentas, laboratórios, AVA)	10/04/2023	10/06/2023
	Avaliar o curso	11/06/2023	21/06/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>302 - BioFatecou: Grupo de Bioinformática e Inteligência Artificial da Fatec Ourinhos</b>		
<b>O que será feito:</b>	Introduzindo alunos de graduação à pesquisa acadêmica		
<b>Por que será feito:</b>	Proporcionar aos alunos, por metodologias cognitivistas (aprendizagem baseada em problemas, aula invertida, instrução por pares, entre outros), seu primeiro contato com o campo de pesquisa acadêmica		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. Robson Parmezan Bonidia (10h)		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b> 21/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Divulgação do Projeto	06/02/2023	21/06/2023
	Busca por Financiamento	06/02/2023	21/06/2023
	Projetos Científicos	06/02/2023	21/06/2023
	Organização - II Workshop	01/04/2023	21/06/2023
	II Competição Kaggle	01/04/2023	21/06/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Licitação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>303 - Grace: Sistema de Recomendação de Currículos com Inteligência Artificial</b>		
<b>O que será feito:</b>	Sistema para recomendação de currículos baseado em Inteligência Artificial		
<b>Por que será feito:</b>	Em busca de uma solução mais justa, ética e responsável para recomendação de currículos baseado em Inteligência Artificial		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. Robson Parmezan Bonidia – Desenvolvimento no Grupo BioFatecou		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b> 21/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Estudo finalizado – O atual semestre será utilizado para divulgação, busca for financiamento e publicação em conferências científicas.	06/02/2023	21/06/2023
	Link: <a href="http://grace.fatecourinhos.edu.br/">http://grace.fatecourinhos.edu.br/</a> Link: <a href="http://146.190.162.12/">http://146.190.162.12/</a>		
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		



<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.
--------------------------------	---

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>304 - Predizendo os Vencedores dos Playoffs: Um Estudo de Caso com Aprendizado de Máquina em Partidas de Futebol Americano</b>			
<b>O que será feito:</b>	Predizer os Vencedores dos Playoffs			
<b>Por que será feito:</b>	Trabalho de Conclusão de Curso			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. Robson Parmezan Bonidia – Desenvolvimento no Grupo BioFatecou			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b>	21/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Estudo finalizado – O atual semestre será utilizado para divulgação, busca for financiamento e publicação em conferências científicas.		06/02/2023	21/06/2023
<b>Custo (se houver):</b>		<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>305 - Plataforma Atria: Repositório para Gestão e Divulgação de Projetos de Ensino</b>			
<b>O que será feito:</b>	Primeira repositório integrado para divulgação dos projetos/TCCs das FATECs			
<b>Por que será feito:</b>	Instituições menores como as Faculdades de Tecnologia do Estado de São Paulo (FATEC) não realizam tal tipo de gerenciamento integrado			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. Robson Parmezan Bonidia – Desenvolvimento no Grupo BioFatecou			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b>	21/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Estudo finalizado – O atual semestre será utilizado para divulgação, busca for financiamento e publicação em conferências científicas.		06/02/2023	21/06/2023
<b>Custo (se houver):</b>		<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>306 - Segmentação de Clientes</b>			
<b>O que será feito:</b>	Um Estudo de Caso com Aprendizado de Máquina em uma Empresa do Segmento de Vale-Alimentação			
<b>Por que será feito:</b>	Pedido de uma empresa parceira - Segmento de Vale-Alimentação			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. Robson Parmezan Bonidia – Desenvolvimento no Grupo BioFatecou			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b>	21/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Estudo em desenvolvimento – O atual semestre será utilizado para (1) modelagem com algoritmos de aprendizado de máquina; (2) Avaliação e ajuste dos modelos de aprendizado de máquina; (3) Interpretação dos modelos.		06/02/2023	21/06/2023
<b>Custo (se houver):</b>		<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.			



<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>307 - Fatectídeos</b>			
<b>O que será feito:</b>	Classificação de Peptídeos Antivirais			
<b>Por que será feito:</b>	Estágio das alunas em iniciação científica			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. Robson Parmezan Bonidia – Desenvolvimento no Grupo BioFatecou			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b>	21/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Estudo em desenvolvimento – O atual semestre será utilizado para (1) modelagem com algoritmos de aprendizado de máquina; (2) Avaliação e ajuste dos modelos de aprendizado de máquina; (3) Interpretação dos modelos; (4) escrita do artigo.		06/02/2023	21/06/2023
<b>Custo (se houver):</b>		<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>308 - ALOÍSIO</b>			
<b>O que será feito:</b>	Teste de descrição de imagem para detecção de alzheimer			
<b>Por que será feito:</b>	Falta de aplicações disponíveis			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. Robson Parmezan Bonidia – Desenvolvimento no Grupo BioFatecou			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b>	21/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Estudo em desenvolvimento – O atual semestre será utilizado para (1) aquisição dos dados, (2) modelagem com algoritmos de aprendizado de máquina; (3) Avaliação e ajuste dos modelos de aprendizado de máquina; (4) Interpretação dos modelos; (5) escrita do artigo.		06/02/2023	21/06/2023
<b>Custo (se houver):</b>		<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>309 - Ciência de Dados em conformidade com a LGPD</b>			
<b>O que será feito:</b>				
<b>Por que será feito:</b>	A proposta do referido projeto surgiu a partir da necessidade de implementação no Curso de Ciência de Dados de adequação à LGPD (Lei Federal nº 13.709/2018, aprovada em agosto de 2018, que entrou em vigor em setembro de 2020).			
<b>Responsável/CH sem:</b>	Prof. Me. Christovam Castilho Júnior			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	10/02/2023	<b>Data final:</b>	30/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	- Palestra: Ciência de Dados em conformidade com a LGPD. - Roda de Conversa, Diálogos em grupo e Mediação de ideias. - Apresentar uma resenha crítica sobre a palestra.	10/02/2023	28/02/2023	
	- Análise e estudo de casos concretos. - Roda de Conversa, Diálogos em grupo e Mediação de ideias. - Elaboração e apresentação de propostas para resolução e implantação dos casos concretos. - Proposta de adequação do Curso de Ciência de Dados com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)	01/03/2023	31/03/2023	
	- Análise e adequação de documentos específicos de Instituições Públicas e Privadas. - Roda de Conversa, Diálogos em grupo e Mediação de ideias. - Elaboração e apresentação de propostas para	03/04/2023	28/04/2023	

	viabilidade de adequação dos dados, nos termos da LGPD. - Termo de Consentimento para Tratamento de Dados Pessoais - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD		
	- Implantação de um Comitê permanente sobre LGPD. - Roda de Conversa, Diálogos em grupo e Mediação de ideias. - Produção de documentos e textos.	01/05/2023	31/05/2023
	- <b>Produção de textos</b> , com a finalidade de apresentação de uma Palestra pelos próprios alunos participantes do projeto aos demais alunos do Curso de Ciência de Dados.	01/06/2023	30/06/2023
<b>Custo (se houver):</b>		<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Licitação
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Atender às demandas sociais e do mercado de trabalho.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>310- Programa de monitoria do curso de Agronegócio FATEC/Ourinhos e extensão a comunidade de produtores da região de Ourinhos/SP</b>		
<b>O que será feito:</b>	Projeto de pesquisa e desenvolvido no Núcleo do Agronegócio, intitulado “AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TÉCNICAS DE DEFUMAÇÃO DE EMBUTIDOS (NÚCLEO AGRONEGÓCIO)”, e posterior realização de um curso de capacitação na área do curso para produtores rurais da região de Ourinhos/SP.		
<b>Por que será feito:</b>	Partindo-se do princípio de que a iniciação científica proporciona diversas experiências para o estudante em seu ambiente escolar, aumentando sua visão de mundo por meio da troca de conhecimentos em eventos, congressos e de estudos dos projetos que impactam a sociedade, além da interação entre a prática e a teoria de conteúdos apreendidos em sala de aula, este projeto pauta-se no estudo das tecnologias de alimento nas práticas de produção do Núcleo do Agronegócio e tem a intenção de possibilitar o engajamento dos alunos da Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo, a Fatec-Ourinhos, em atividades que envolvam o Núcleo do Agronegócio do curso de Agronegócio.		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof.Tarcísio de Castro e aluno Fabrício de Moraes		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	01/03/2023	<b>Data final:</b> 01/08/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Realização da pesquisa objeto do estudo.	01/03/2023	01/05/2023
	Avaliação através de produção piloto em equipamento para produção de embutidos em diferentes tecnologias de defumação.	02/05/2023	01/08/2023
	Preparo de curso de extensão de Tecnologia de Produção de Embutidos.	02/08/2023	02/10/2023
	Divulgação e inscrição do curso de Tecnologia de Embutidos para produtores rurais da região de Ourinhos/SP	03/10/2023	03/11/2023
	Realização do curso de extensão aos produtores da região de Ourinhos/SP.	05/11/2023	20/12/2023
	Avaliação dos resultados do curso e feedback ao monitor.	21/12/2023	21/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	Compra de um defumador a frio e um defumador a quente.	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Licitação
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>311 - Discalculando – Iniciação Científica</b>		
<b>O que será feito:</b>	- criação de um jogo digital para auxiliar alunos com dificuldade de aprendizagem em matemática diagnosticados com Discalculia; - criação de um site para cadastramento das prefeituras, escolas, professores, alunos e dificuldades de aprendizagem.		

<b>Por que será feito:</b>	Inserção do aluno no mundo da pesquisa, independentemente da sua área de atuação, gerando como produto softwares para auxiliar em dificuldades de aprendizagem.		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Marcos Antônio Martuchi 2h – Ciência de Dados 2h – Jogos Digitais		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b> 21/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Reuniões semanais para definição de atividades, bem como metas e prazos de entrega.	06/02/2023	21/06/2023
	Orientação em pesquisa de referências bibliográficas.	06/02/2023	20/03/2023
	Desenvolvimento de produtos (jogo digital e site).	06/02/2023	21/06/2023
	Análise de produtos e serviços gerados.	01/04/2023	02/04/2023
<b>Custo (se houver):</b>	Sem custo	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

## 04 – Atividades Formativas em Projetos (nível tático)

## 05 – Infraestrutura (instalações prediais)

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>501 - Bloco n. 4 de salas de aulas</b>			
<b>O que será feito:</b>	Construção de um novo bloco contendo mais 12 salas de aulas			
<b>Por que será feito:</b>	Falta de salas de aulas para abrigar alunos do novo curso de Ciência de Dados.			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Centro Paula Souza			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	25/11/2022	<b>Data final:</b>	31/12/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Solicitação realizada junto ao Centro Paula Souza em visita realizada no dia 25/11/2022 e protocolada no São Paulo Sem Papel CEETEPS-EXP-2022/37590		25/11/2022	31/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>		Licitação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Assegurar a perenidade do crescimento da instituição com recursos financeiros disponíveis.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Ampliar da estrutura com a construção de um novo bloco contemplando novas salas de aula e auditório por meio da submissão e aprovação do mesmo até dezembro de 2023.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>502 - Auditório</b>			
<b>O que será feito:</b>	Construção de um auditório para realização de eventos da Fatec Ourinhos			
<b>Por que será feito:</b>	Atualmente eventos como palestras, seminários, simpósios e Colação de Grau estão sendo realizadas na quadra de esportes, que não apresenta estrutura para abrigar os eventos.			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Centro Paula Souza			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	25/11/2022	<b>Data final:</b>	31/12/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Solicitação realizada junto ao Centro Paula Souza em visita realizada no dia 25/11/2022 e protocolada no São Paulo Sem Papel CEETEPS-EXP-2022/37590		25/11/2022	31/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>		Licitação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Assegurar a perenidade do crescimento da instituição com recursos financeiros disponíveis.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Ampliar da estrutura com a construção de um novo bloco contemplando novas salas de aula e auditório por meio da submissão e aprovação do mesmo até dezembro de 2023.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>503 - Refeitório Alunos AMS-ADS</b>			
<b>O que será feito:</b>	Construção de um refeitório para os alunos que cursam a Articulação Médio Superior			
<b>Por que será feito:</b>	Servir a refeição para os alunos do ensino médio			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Centro Paula Souza			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	01/01/2023	<b>Data final:</b>	31/12/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Medição e escolha do local realizada pelos engenheiros do Centro Paula Souza no ano de 2019		01/01/2023	31/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>		Licitação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Assegurar a perenidade do crescimento da instituição com recursos financeiros disponíveis.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Ampliar da estrutura com a construção de um novo bloco contemplando novas salas de aula e auditório por meio da submissão e aprovação do mesmo até dezembro de 2023.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>504 - Reforma Elétrica Bloco 1</b>			
<b>O que será feito:</b>	Reformar e modernizar o Bloco 1 que atualmente abriga os laboratórios de informática			
<b>Por que será feito:</b>	Para que os laboratórios possam ser utilizados de maneira correta e não prejudicar os equipamentos que lá estão, bem como resolver o problema do uso do ar condicionado que hoje não pode ser ligado para não desativar a energia elétrica do campus inteiro			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Centro Paula Souza			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	01/01/2023	<b>Data final:</b>	31/12/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Vistoria realizada no ano de 2022 pelos engenheiros responsáveis da Unidade de Infraestrutura		01/01/2023	31/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>		Licitação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Assegurar a perenidade do crescimento da instituição com recursos financeiros disponíveis.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Realizar e submeter do projeto para reestruturação na parte elétrica nos blocos que abrigam os laboratórios de informática até dezembro 2023.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>505 - Manutenção Blocos 2, 3, 6, 7 e 8</b>			
<b>O que será feito:</b>	Reforma dos telhados, manutenção dos pisos, pintura e sistemas hidráulicos nos banheiros.			
<b>Por que será feito:</b>	Melhorar as condições dos blocos construídos e danificados pelo tempo de uso, inclusive inundações com as chuvas.			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Centro Paula Souza			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	01/01/2023	<b>Data final:</b>	31/12/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Vistoria realizada no ano de 2022 pelos engenheiros responsáveis da Unidade de Infraestrutura		01/01/2023	31/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>		Licitação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Assegurar a perenidade do crescimento da instituição com recursos financeiros disponíveis.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Realizar e submeter do projeto para manutenção de instalações do Campus até dezembro 2023.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>506 - Iluminação do Campus</b>			
<b>O que será feito:</b>	Instalação de novos pontos e energia e iluminação de todo campus			
<b>Por que será feito:</b>	Por se tratar de nossa Unidade estar em um ponto afastado das áreas residenciais no município, torna-se necessário uma melhor iluminação para segurança de todos.			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Centro Paula Souza			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	01/01/2023	<b>Data final:</b>	31/12/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Vistoria realizada no ano de 2022 pelos engenheiros responsáveis da Unidade de Infraestrutura		01/01/2023	31/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>		Licitação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Assegurar a perenidade do crescimento da instituição com recursos financeiros disponíveis.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Realizar e submeter do projeto para manutenção de instalações do Campus até dezembro 2023.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>507 - Acessibilidade na Fatec</b>			
<b>O que será feito:</b>	Sinalizações adequadas e melhorias nos pisos desde a entrada da Fatec até as salas de aulas			
<b>Por que será feito:</b>	Melhorar as condições para que os alunos que apresentam dificuldade visais e motoras possam utilizar sem terem problemas de acesso.			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Centro Paula Souza			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	01/01/2023	<b>Data final:</b>	31/12/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Projeto já enviado ao Centro Paula Souza em época solicitada pelo mesmo.		01/01/2023	31/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>		Licitação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Obter a satisfação dos públicos que se relacionam com o Centro Paula Souza (stakeholders).			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Realizar e submeter do projeto para manutenção de instalações do Campus até dezembro 2023.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>508 – Internet nas Salas de Aulas e Departamentos</b>			
<b>O que será feito:</b>	Instalação de equipamentos compatíveis para que alunos, professores e colaboradores utilizem a rede wi-fi para acesso à internet.			
<b>Por que será feito:</b>	Melhorar as condições dos sinais de internet para que alunos, professores e colaboradores possam utilizar de forma adequada em suas aulas e departamentos os sinais de wi-fi da internet para melhorar as aulas, bem como o trabalho diário.			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Centro Paula Souza			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	01/01/2023	<b>Data final:</b>	31/12/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Projeto já enviado ao Centro Paula Souza em época solicitada pelo mesmo.		01/01/2023	31/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>		Licitação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Alcançar e manter o grau de excelência em seus processos de ensino e aprendizagem.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Realizar e submeter do projeto para manutenção de instalações do Campus até dezembro 2023.			

## 06 - Desenvolvimento de pessoas (docentes e servidores)

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>601 - Engajamento da parceria educacional entre AWS (Amazon) e FATEC Ourinhos</b>			
<b>O que será feito:</b>	Viabilizar a criação de turmas de treinamento online em tecnologias de computação em nuvem usando a AWS.			
<b>Por que será feito:</b>	Capacitar os professores da área técnicas a usar recursos de computação em nuvem nas atividades práticas do curso.			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	José Santiago Moreira de Mello / Sem necessidade de HAE			
<b>Período de execução:</b>	Data de início:	06/02/2023	Data final:	07/07/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Contato com time AWS para preparação e criação da sala em ambiente virtual de aprendizagem.	06/02/2023	28/02/2023	
	Divulgação do curso aos professores do eixo profissionalizante.	01/03/2023	31/05/2023	
	Acompanhamento da execução do curso.	10/03/2023	01/07/2023	
	Fechamento das atividades de laboratórios propostos.	01/07/2023	07/07/2023	
	Acompanhamento e autorização da emissão dos certificados de conclusão por parte da AWS.	01/07/2023	01/07/2023	
<b>Custo (se houver):</b>	Não há	Fonte(s) dos recursos:	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Atender às demandas sociais e do mercado de trabalho.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.			



## 07 – Convênios e Parcerias Institucionais

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>701 - Parceria de cooperação com as prefeituras da Região de Ourinhos</b>			
<b>O que será feito:</b>	Desenvolvimento de ferramentas em Ciência de Dados nas várias áreas de atuação do poder público administrativo.			
<b>Por que será feito:</b>	Primeiro a necessidade de envolvimento por projetos ou estágios pelos alunos no desenvolvimento destas ferramentas. Em segundo lugar, uma cooperação com a comunidade em geral das áreas atendidas numa melhora da administração pública e conseqüente melhora dos serviços ofertados a população em geral. Inicia-se em 3 prefeituras nas seguintes secretarias: Finanças, Serviços Sociais e Educação.			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. Miguel Jose das Neves (5h)			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	01/02/2023	<b>Data final:</b>	
<b>Etapas do processo:</b>	Cálculo dos valores e estudo dos dados do município (áreas/prefeituras)	01/02/2023	30/06/2023	
	Entrega dos modelos prontos para rodar as aplicações. (áreas/prefeituras)	01/02/2023	30/06/2023	
	Entrega do relatório contendo a resultado (áreas/prefeituras).	01/02/2023	30/06/2023	
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Empresa Parceira		
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Atender às demandas sociais e do mercado de trabalho.			
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.			

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>702 - Modernização da imagem da Fatec Ourinhos</b>				
<b>O que será feito:</b>	Ações de criação de conteúdo e engajamento nas redes sociais mais relevantes				
<b>Por que será feito:</b>	Alcance a um público específico por meio das plataformas digitais				
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. Carolinne Roque e Faria (5h) e Prof. Esp. Matheus Gonçalves (5h)				
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b>	21/06/2023	
<b>Etapas do processo:</b>	Preparo das redes relevantes: LinkedIn, Facebook, Instagram, Youtube e Tiktok (verificar acessos, etc)	06/02/2023	10/02/2023		
	Elaboração de um calendário de publicações	11/02/2023	01/03/2023		
	Criação de conteúdo multimídia	06/02/2023	02/04/2023		
	Elaboração de relatório para análise da direção	15/06/2023	20/06/2023		
		<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Recursos próprios		
	Alcance a um público específico por meio das plataformas digitais Melhorar a relação candidato x vaga no vestibular				
<b>Custo (se houver):</b>		Doação			
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Assegurar a perenidade do crescimento da instituição com recursos financeiros disponíveis.				
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Fortalecer a imagem institucional da Fatec e dos cursos oferecidos pela Unidade, intensificar a comunicação nas redes sociais com a conquista de 4.000 seguidores até dezembro de 2023.				

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>703 - Parcerias e convênios com a faculdade ou o Curso de Agronegócio FATEC/Ourinhos</b>			
<b>O que será feito:</b>	A parceria empresa/escola será realizado através de convênios e parcerias, para busca de recursos e apoio estrutural para a faculdade ou o curso do Agronegócio FATEC/Ourinhos.			
<b>Por que será feito:</b>	O curso do Agronegócio demanda recurso constantes para realização de suas atividades didáticas, além da manutenção de sua estrutura de laboratório de práticas didáticas e extensão.			
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Coordenação e Prof. João Roberto			
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	02/02/2023	<b>Data final:</b>	22/12/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Mapeamento das potenciais empresas parceiras da cidade de Ourinhos e região, para realização de convênios e parcerias com a faculdade e o curso do Agronegócio FATEC/Ourinhos.	02/02/2023	02/03/2023	
	Definição das contrapartidas para as empresas parceiras ou conveniadas a faculdade ou a o curso de Agronegócio da FATEC/Ourinhos.	03/03/2023	15/03/2023	

	Visita nas empresas catalogadas como potenciais parceiras ou conveniadas.	16/03/2023	05/09/2023
	Cadastro das empresas que aceitaram a parceria ou convenio com a faculdade e o Curso de Agronegócio FATEC/Ourinhos.	05/09/2023	05/10/2023
	Estratificação e organização dos potenciais recursos disponibilizados pelos parceiros ou conveniados no projeto.	06/10/2023	05/11/2023
	Priorização dos recursos e parcerias firmadas, para uso na faculdade e no Curso do Agronegócio FATEC/ourinhos	06/11/2023	22/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	Despesas de deslocamento para as visitas nas empresas.	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Empresas Parceiras
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Obter a satisfação dos públicos que se relacionam com o Centro Paula Souza (stakeholders).		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>704 - SUSTENTABILIDADE</b>		
<b>O que será feito:</b>	Construir uma estufa para o cultivo de hortaliças com a utilização de garrafas pet vazias coletadas na cantina e também arrecadadas junto aos alunos/professores/colaboradores.		
<b>Por que será feito:</b>	Demonstrar a toda comunidade fatecana que é possível executar a construção de uma estufa para cultivo de hortaliças com custo quase zero.		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Coordenador Curso Agronegócio – Professor Tarcisio (02 HAE) Auxiliares docentes do Curso – Roger (02 h) e Renato (02 h).		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	01/06/2023	<b>Data final:</b> 31/12/2023
<b>Etapas</b>	Coleta das garras pet	01/06/2023	31/08/2023
	Construção da estufa	01/09/2023	30/09/2023
	Planejamento, plantio e cuidados da horta	01/10/2023	31/12/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

## ETAPA II – APROVAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

### APROVAÇÃO DO PGA PELA CONGREGAÇÃO DA UE

Envio da Ata de aprovação			
Ata assinada (.pdf)	Anexar arquivo		
Data da aprovação:	dd/mm/aaaa	Data do envio:	dd/mm/aaaa

### PARECER DA CESU

Data:	dd/mm/aaaa	Aprovado?	( ) Sim	( ) Não
Se não aprovado, devolvido para adequação, com prazo para revisão até:			dd/mm/aaaa	
Parecer:				

**ETAPA III – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES GERENCIAIS**

**RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS (MENSAL)**

Status mensal do projeto			
Identificação do Projeto	(automático)		
Data:	dd/mm/aaaa		
Situação:	( ) Em andamento	Previsão de término:	dd/mm/aaaa
		Justificativa:	
	( ) Ainda não foi iniciado	Previsão de início:	dd/mm/aaaa
		Justificativa:	
	( ) Cancelado (antes do início)	Data:	dd/mm/aaaa
		Justificativa:	
( ) Suspenso (interrompido após iniciado)	Data:	dd/mm/aaaa	
	Justificativa:		
( ) Concluído	Data da conclusão:	dd/mm/aaaa	
Resultados:			
Intercorrências:			
Observação:			
Meta(s) alcançada(s)	(lançamento da meta conforme indicada no projeto para a avaliação do percentual alcançado)		
Evidência(s):	(descrição inserção do documento que evidencie a execução ou atingimento da meta - RAF)		

Validação do relatório (acompanhamento)			
Identificação do Projeto	(RAF)		
Data:	dd/mm/aaaa		
Parecer:	Favorável?	( ) Sim	( ) Não ( ) Parcialmente favorável
	Considerações/Recomendações:		

## Anexo 1 – Gestão da Rotina Diária

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>R01 - Programa de Estágio ao Aluno</b>		
<b>O que será feito:</b>	Oferecimento de Estágio aos alunos		
<b>Por que será feito:</b>	O estágio proporciona aos alunos contato com tecnologias aplicadas em contextos para resolução de problemas, cria um senso de responsabilidade maior no aluno e contribui para a diminuição da evasão.		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Fadir Salmen (8 HAE)		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b> 01/07/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Levantamento dos alunos que tem necessita realizar o estágio obrigatório.	06/02/2023	28/02/2023
	Elaboração do plano e formação dos grupos de trabalho.	01/03/2023	15/03/2023
	Acompanhamento das atividades desenvolvidas junto aos alunos	10/03/2023	26/06/2023
	Elaboração do relatório final para análise da coordenação/direção	26/06/2023	01/07/2023
<b>Custo (se houver):</b>	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doações	
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

<b>AÇÃO/PROJETO</b>	<b>R02 - Estagiário em Ciência de Dados</b>		
<b>O que será feito:</b>	Criação de vídeos e material de CD		
<b>Por que será feito:</b>	Estágio dos alunos em iniciação científica		
<b>Responsável(is) / CH sem:</b>	Prof. Me. Danilo de Danilo		
<b>Período de execução:</b>	<b>Data de início:</b>	06/02/2023	<b>Data final:</b> 21/06/2023
<b>Etapas do processo:</b>	Reuniões, divulgação, recebimento e validação de conteúdo.	06/02/2023	21/06/2023
	<b>Fonte(s) dos recursos:</b>	Doação	
<b>Custo (se houver):</b>			
<b>Objetivo(s) relacionado(s):</b>	Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.		
<b>Meta(s) relacionada(s):</b>	Capacitar a comunidade acadêmica de maneira a atender as demandas sociais e do mercado de trabalho proporcionado por cursos de extensão e formação.		

## Anexo 2 – Lista de equipamentos necessários aos projetos

Item	Projeto (YYY)	Denominação	Quant.	código BEC
01	202	Kit Arduino Universitário PARLAND UN10	20	
02	202	Carrinho Arduino Controlado por Smartphone PL200A V1	20	
03	203	PASTEURIZADOR,SISTEMA SKID,220V,EM INOX 316/INOX 304,VALVULAS,INVERSOR	01	
04	203	CAMARA FRIGORIFICA PARA RESFRIADOS, 2,28M X 4,84M	01	
05	203	REFRIGERADOR INDUSTRIAL, VERTICAL, 1 PORTA, 220V, MIN 573 LITROS	01	
06	203	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, 25 L,BASCULANTE,1,5CV,110V	01	
07	203	ACESSORIO COZINHA INDL PROCESSADOR DE ALIMENTOS SKYMSEN DISCO FATIADOR	01	
08	203	SELADORA A VACUO, EM ACO INOX,220V,(SELAGEM E CORTE)	01	
09	203	FRUTA DESIDRATADA,MIX FRUTA E OLEAGINOSAS	01	
10	203	MOEDOR DE CARNE SEMI-INDL,C/EMBUTIDOR,EM ACO INOX,P/MOER 60KG/H	01	
11	203	FORNO ELETRICO,EM ACO INOX, COR PRETA, 220V, 84 LITROS	01	
12	203	ARMARIO DE ACO (1980 X 1200 X 450)MM CINZA	02	
13	203	PULVERIZADOR,COSTAL,CAP.FLUXO 12L/H,PRESSAO100LB/POL <sup>2</sup> ,CAP.16LITROS	01	
14	203	ROCADEIRA MANUAL,MOTOR 18V C/BATERIA,ROTACAO MAX.6000RPM,MINIMA3500RPM	01	
15	203	CARRETA AGRICOLA,MADEIRA DE LEI,MED4,00X2,00X0,50,CAP.5 A 6 TONELADAS	01	
16	203	CORTADOR DE GRAMA TIPO TRATOR,A GASOLINA,4 TEMPOS,MINIMO 2 CILINDROS	01	
17	203	PODADOR HIDRAULICO,MOTOPODA,POTENCIA 1,05,ROTACAO MAXIMA 8000 1/M.M	01	
18	302	Lousa interativa - WM65R Flip2 de 65"	01	
19	302	Mesas e cadeiras - Metadil	06	
20	302	Servidor para divulgação dos projetos para sociedade e experimentos de IA - Servidor Rack PowerEdge R7515	01	
21	309	impressora 3D	01	
22	309	notebooks	10	
23	310	DESIDRATADOR/DEFUMADOR,ACO INOX,250LS,RODIZIO,GREKHA,FORNALHA,	01	
	310	MESA DE CORTE ACO INOX (2000 X 700)MM	02	
24	310	SELADORA DE MESA PARA USO EM ALIMENTOS EM GERAL,220V,(420X315X330)MM	01	
25	310	BALANCA ELETRONICA DIGITAL DE BANCADA, CAPACIDADE 40KG/10GRAMAS	01	
26	310	FREEZER DOMESTICO HORIZONTAL, 1 PORTA, 220V, BRANCO, CAPAC MIN 220 L	01	
27	310	CONDICIONADOR DE AR, PISO-TETO, 220V, MIN 58.000BTU/H	01	
28	508	Ponto de Acesso Remoto; para Ponto de Acesso Sem Fio Indoor; Botao Reset de Fabrica; Clientessimultaneos 300+; Segmento Lan Interface Rede 1 Porta Rj-45 Gigabit Ethernet; Interfacesgerencia: Ethernet e Bluetooth; Segmento Wlan Padroes Wi-fi: 802.11a/b/g; Wifi 4/wifi 5/wifi 6; Protocolos de Criptografia e Autenticacao Seguranca Sem Fio Wpa-psk, Wpa-enterprise(wpa/wppaa2/wpa3); Taxa Transmissao: 2.4 Ghz: 573.5 Mbps E; Com 5 Ghz: 4.8 Gbps; Temperatura Operacao: -30 a 60° C; Umidade Operacao: 5 a 95% Sem Condensacao; Fonte de Alimentacao Poe; Injetor Poe Incluso; Voltagem Suportada: 44 A57 Vdc; Protocolo de Gerenciamento Mimo: 2.4 Ghz 2 x 2 (ul Mu-mimo); 5 Ghz 4 x 4 (dl/ul Mumimo); Bssid: 8 Por Radio; Vlan: 802.1q; Potencias de Transmissao Potencia Maxima Tx 2.4 Ghz - 22 Dbm; 5 Ghz - 26 Dbm; Ganho Antena: 2.4 Ghz: 4 Dbi, 5 Ghz: 6 Dbi; Garantia 12 Meses; Qos Avançado: Restricao de Banda Por Usuario; Suporte a Isolamento do Trafego de Visitante; Com Montagem Em Parede/teto (kits Incluídos); Certificacoes: Anatel,ce, Fcc, Ic;;	30	6229778
29	508	Especificação Técnica: Switch; Switch L2+ Com 24 Portas 10/100/1000 Poe Classe 4e4 Portas Sfp+ 1/10gbe, Gerenciavel, Empilhavel; Tipo Transferencia 95,23 Mpps; Switching: 128gbps; 512mb Sdram, 256 Mb Flash; Buffer do Pacote: 1,5 Mb; Até 30w Em Qualquer Porta Poe, Poe Minimo de 195wtotal; Tensões de Operação de 100v~240v Automatico; Gerenciamento Snmp/v1/v2c/v3, Https/ssl, Autenticacao Radius, Web, Seguranca Via Tpm; Com 24 Portas Gbe Poe Com Auto Mdi/mdi-x e 4 Porta Sfp+ 1/10gbe; Capacidade de 16000 Endereços Mac; Com Implementacao Até 256 Vlan,	8	5830605

		Scp, Tftp, LACP, Lldp/lldp-med, Protocolo Arp; Spanning Tree Protocol 802.1d (stp), 802.1w (rapidstp), 802.1s (multiple Stp); Loop Detection; Host Ipv6; igmp Snooping V1/v2; Dhcp Snooping; Segurança IEEE 802.1x, Lista de Controle de Acesso ACL; Leds de Sinalização para Leds de Alimentação, Link, Atividade, velocidade; Garantia Mínima de 12 Meses, On-site; Acompanhado de Manuais de Operação, Instalação e Configuração; Com Cabo de Energia Padrão Brasileiro;		
30	508	Roteador; Arquitetura da CPU PPC, 02 Núcleos, Frequência nominal da CPU: 1066 MHz; Com 13 portas; Padrão RJ-45 10/100/1000 Mbps Ethernet; Memória Ram: 2 Gb, Tamanho de armazenamento de 128 MB NAND; PoE passivo; PoE na tensão de entrada 10 a 28 V; Número de entradas CA 1; Faixa de entrada AC 100-240; Número de entradas DC Número de entradas DC; Tensão de entrada de terminal de 2 pinos 7-28 V; Consumo máximo de energia 25W; Tipo de cartão de memória microSD; Cartões de memória 1; Porta serial RS232; Nível de Licença: 6; Sistema Operacional; RouterOS; Garantia de 12 Meses. (Sugestão Mikrotik RB1100AHx2)	1	
30	508	Conversor de Mídia e Módulo Padrões e Protocolos IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x Funções Básicas Controle de Fluxo Full Duplex (IEEE 802.3x) Estende a distância da fibra em até 0,5 quilômetros utilizando fibra 50/125um Estende a distância da fibra em até 0,22 quilômetros utilizando fibra 62.5/125 Portas 1 porta SC/UPC 1000M 1 porta RJ45 1000M (Auto MDI / MDIX) Comprimento da Onda 850nm Network Media 1000BASE-FX Fibra de multi-modo Network Media 1000BASE-T UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100m) Indicadores LED LIGADO, LINK, RX Dimensões (L*C*A) 3.7*2.9*1.1 Pol. (94.5*73.0*27.0 mm) Fonte de Energia Adaptador de Alimentação Externa Consumo de Energia Máximo 5.5W Segurança e Emissão FCC, CE, RoHS	15	
30	508	Estrutura com aproximadamente 2000 metros de Fibra com Cabo Óptico UT 6FO-COG SM (interligação dos blocos do campus)	01	
		Pontas com Conector Óptico Campo FttH Sc Apc para interligação dos blocos do campus.	35	

<fim>