

# PLANO DE GESTÃO ANUAL

## PGA 2025

V04

Estruturado em uma única etapa, contendo 2 anexos:

### **PLANEJAMENTO PELA EQUIPE GESTORA DA UE**

- Anexo 1 – Lista de equipamentos necessários aos projetos
- Anexo 2 – Lista de Ações/Projetos referentes à CPA (Origem 3: Gestão Tática – CPA)

### **IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE**

|            |                          |                             |
|------------|--------------------------|-----------------------------|
| Unidade    | código F292              | Fatec Ferraz de Vasconcelos |
| Diretor(a) | Fernando Juabre Muçoucah |                             |

### **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).

Passado 2023, a Unidade segue com os desafios de contratação de docentes via editais de ampliação por prazo determinado e indeterminado e PSS para as disciplinas dos três cursos oferecidos pela Fatec Ferraz de Vasconcelos que tiveram contratos rescindidos de docentes ou afastados a fim de assumir atribuições de gestão e também para o CST em Gestão empresarial que está em fase de implantação. No final do segundo semestre de 2023 recebemos os especialistas do Conselho Estadual de Educação visando a Renovação de Reconhecimento do CST em GPI e estamos aguardando o parecer dos mesmos. A coordenação de GPI da Unidade continua com a agenda com os demais coordenadores de curso e com a equipe técnica da Cesu a discussão da Restruuturação do PPC de CST em GPI, bem como a necessidade de equipamentos para os laboratórios das disciplinas aplicadas e do acervo bibliográfico. Atualmente a Unidade oferece os CST em GPI, ADS e por fim o GE, este último oferecido presencialmente no período matutino e presencial, desde o primeiro semestre de 2024. Desde o final do segundo semestre de 2023 vimos discutindo com as coordenações de curso da Unidade e com a direção da Etec Ferraz de Vasconcelos a possibilidade de trazermos a modalidade AMS para a nossa comunidade acadêmica e ratificamos esse projeto em reunião realizada com a direção da Etec Ferraz, os Coordenadores de curso de GE e de ADS da Unidade, os coordenadores pedagógicos da Etec e Fatec da Regional 4 a fim de definirmos os cursos a serem oferecidos. Ficou definido que a Etec e Fatec Ferraz de Vasconcelos entrarão com a solicitação junto a Cesu e Cetec para que sejam oferecidos os AMS de Gestão empresarial e de Análise e Desenvolvimento de Sistemas a partir do primeiro semestre de 2025 pela Etec Ferraz e a partir de 2028 pela Fatec Ferraz. Para isso, serão necessários 120 notebooks e 40 desktops para equipar um laboratório de informática e 3 salas de aulas para essa finalidade. A tomada de decisão em trazer esses cursos se dá pelo arranjo existente de nossa infraestrutura, cujo prédio, acomoda a Etec e Fatec, fazendo com que haja um fluxo automático de ingresso de nossos alunos, bem como do diferencial de seu PPC, o qual se destaca pela parceria com as empresas que serão as mentoras de nossos acadêmicos. Dito isso, a direção da Etec enviará até o final do primeiro semestre de 2024 um memorando para a Cetec a fim de formalizar o pedido. Compreendemos que a modalidade AMS é uma opção interessante para otimizar a nossa infraestrutura no período vespertino e de prospectar os acadêmicos de nosso Arranjo de ensino técnico/tecnológico das Etecs com a Fatec Ferraz de Vasconcelos

No que diz respeito a buscar a excelência de ensino, priorizamos semestralmente, as nossas ações em recuperação do aprendizado dos acadêmicos, via os projetos de monitoria, adoção de metodologias ativas e maior divulgação do vestibular, dentre outras ações. A Unidade já conta com os dois auxiliares docentes das áreas de TI e de mecânica, bem como com os estagiários concedidos via CIEE.

A Fatec Ferraz de Vasconcelos possui o cadastro no ICT, possibilitando assim, a submissão de projetos de pesquisa, motivo pelo qual vem discutindo com alguns docentes que tem aptidão para pesquisa, linhas de projetos para posterior encaminhamento.

- 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 0.1.02 - Manutenção e conservação predial           | 5 | cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino      |
| 2 | cat 0.1.11 - Segurança pessoal e patrimonial            |   | cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários                  |
| 3 | cat 0.1.12 - Acesso e transporte à Unidade de Ensino    |   | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão    |
| 4 | cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas) |   | cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores) |

Outra – Especificar: nn

### **Objetivos Institucionais – CPS (Plano de Metas)**

- 1) Atender às demandas sociais e do mercado de trabalho.
- 2) Obter a satisfação dos públicos que se relacionam com o Centro Paula Souza (stakeholders).
- 3) Alcançar e manter o grau de excelência em seus processos de ensino e aprendizagem.

- 4) Assegurar a perenidade do crescimento da instituição com recursos financeiros disponíveis.
- 5) Garantir celeridade e efetividade na prestação de serviços.
- 6) Formar profissionais atualizados em tecnologias e processos produtivos, capazes de atuar no desenvolvimento tecnológico e inovação.
- 7) Promover a cultura de inovação e empreendedorismo.
- 8) Aumentar a eficiência, a produtividade e a competitividade da instituição.
- 9) Ampliar a oferta da Educação Profissional.
- 10) Resolução Conjunta SOG/SFP/SG-3, de 28-12-2022 - Bonificação por Resultados – BR das Secretarias de Estado, Procuradoria Geral do Estado, Controladoria Geral do Estado e das Autarquias, de que trata a LC 1361-2021

## **Objetivos Institucionais – Cesu (Plano de Metas)**

- 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.

**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

### 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):                             | 2-Gestão Estratégica Institucional (AMS, novos cursos e unidades)  |                        |     |             |                           |
| O que será feito:                                | Implantação de AMS de Gestão empresarial   |                        |     |             |                           |
| Por que será feito:                              | Pelo arranjo já existente entre a Etec e Fatec Ferraz, bem como pela demanda do respectivo curso pelo histórico de demanda do Vestibulinho da Etec Ferraz. |                        |     |             |                           |
| Responsável:                                     | <nome> Fernando Juabre Muçouçah  | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | H - Hora <não tipificada> |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Maick Roberto Lopes   | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | H - Hora <não tipificada> |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Marta Silva   | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | H - Hora <não tipificada> |
| Período de execução:                             | Data inicial:  | 01/02/2028             |     | Data final: | 01/02/2030                |
| Etapas do processo:                              | 01- envio de memorando   |                        |     | 31/06       | dd/mm                     |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn   | Fonte(s) dos recursos: | CPS |             |                           |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários<br>cat 0.1.06 - Quantidade de professores/funcionários  |                        |     |             |                           |

X

|  |   |                        |     |             |                           |
|--|---|------------------------|-----|-------------|---------------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 102 - cat 1.01 - Adequação/reestruturação de PPC, implantação de novos cursos.                            |                        |     |             |                           |
| Origem (prioridade):                             | 2-Gestão Estratégica Institucional (AMS, novos cursos e unidades)   |                        |     |             |                           |
| O que será feito:                                | Implantação de AMS de ADS   |                        |     |             |                           |
| Por que será feito:                              | Pelo arranjo já existente entre a Etec e a Fatec Ferraz, bem como pela demanda do mercado de trabalho     |                        |     |             |                           |
| Responsável:                                     | <nome> Fernando Juabre Muçouçah   | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | H - Hora <não tipificada> |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Rogério Bezerra Costa  | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | H - Hora <não tipificada> |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Marta Silva  | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | H - Hora <não tipificada> |
| Período de execução:                             | Data inicial:   | 01/02/2028             |     | Data final: | 01/02/2030                |
| Etapas do processo:                              | 01- nn  |                        |     | dd/mm       | dd/mm                     |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn  | Fonte(s) dos recursos: | CPS |             |                           |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.06 - Quantidade de professores/funcionários<br>cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários |                        |     |             |                           |

|  |   |  |                        |             |       |                                 |
|--|---|--|------------------------|-------------|-------|---------------------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              |   | 103 - cat 1.03 - COIL/PCI e Escola de Inovadores   |                        |             |       |                                 |
| Origem (prioridade):                             |   | 5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada   |                        |             |       |                                 |
| O que será feito:                                |   | • Improve students' English language skills, Improve students' intercultural skills, Improve students' virtual learning skills   |                        |             |       |                                 |
| Por que será feito:                              |   | Integração entre a Fatec Ferraz e a instituição estrangeira, bem como o aprimoramento da língua inglesa e a troca de experiências entre os nossos acadêmicos e da instituição estrangeira. |                        |             |       |                                 |
| Responsável:                                     | <nome> Margarete Castilho   |  | Qde CH/sem:            | 04          | Tipo: | HAE - Hora Atividade Específica |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Roberto Alves Rodrigues  |  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | H - Hora <não tipificada>       |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Rogério Bezerra Costa  |  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | H - Hora <não tipificada>       |
| Período de execução:                             | Data inicial:   |  | 05/02/2024             | Data final: |       | 30/07/2024                      |
| Etapas do processo:                              | 01- nn  |  |                        |             |       | dd/mm dd/mm                     |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn  |  | Fonte(s) dos recursos: |             | CPS   |                                 |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade |  |                        |             |       |                                 |

X

|  |   |   |                        |             |       |                           |
|--|---|---|------------------------|-------------|-------|---------------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              |   | 104 - cat 1.11 - Ações de nivelamento de conhecimento, ENADE, acolhimento e permanência discente.   |                        |             |       |                           |
| Origem (prioridade):                             |   | 3-Gestão Tática - CPA (RADE, RCEE, RLAB, RWebsAI, RAAI)   |                        |             |       |                           |
| O que será feito:                                |   | Plantões de tira dúvidas, interpretação de textos e de questionários sócio econômicos a fim de preparar os acadêmicos do CST em ADS que farão o ENADE |                        |             |       |                           |
| Por que será feito:                              |   | A fim de consolidar a qualidade do ensino superior oferecido pela Unidade e tranquilizar os alunos na ocasião do ENADE                                |                        |             |       |                           |
| Responsável:                                     | <nome> Rogério Bezzerra Costa   |   | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | H - Hora <não tipificada> |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Daisy Eboli  |   | 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:   |   | 05/02/2024             | Data final: |       | 25/12/2024                |
| Etapas do processo:                              | 01- nn  |   |                        |             |       | dd/mm dd/mm               |
| Custo R\$ (se houver):                           | CPS   |   | Fonte(s) dos recursos: |             | CPS   |                           |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores) |   |                        |             |       |                           |

X

|  |   |  |                        |             |       |                                 |
|--|---|--|------------------------|-------------|-------|---------------------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              |   | 105 - cat 1.01 - Adequação/reestruturação de PPC, implantação de novos cursos.   |                        |             |       |                                 |
| Origem (prioridade):                             |   | 1-Regulação - Notificação de órgão (MEC, CEE, VS,...)  |                        |             |       |                                 |
| O que será feito:                                |   | • Adequação dos PPCs dos CST em GE, GPI e ADS da Unidade com relação a Curricularização da Extensão, visando ao atendimento da legislação do CEE/SP e o MEC. |                        |             |       |                                 |
| Por que será feito:                              |   | Atendimento dos órgãos reguladores.  |                        |             |       |                                 |
| Responsável:                                     | <nome> Rogério Bezerra Costa  |  | Qde CH/sem:            |             | Tipo: | HAE - Hora Atividade Específica |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Roberto Alves Rodrigues  |  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | H - Hora <não tipificada>       |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Maick Roberto Lopes  |  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | H - Hora <não tipificada>       |
| Período de execução:                             | Data inicial:   |  | 05/02/2024             | Data final: |       | 30/07/2024                      |
| Etapas do processo:                              | 01- nn  |  |                        |             |       | dd/mm dd/mm                     |
| 08- nn   |   |  |                        |             | dd/mm | dd/mm                           |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn  |  | Fonte(s) dos recursos: |             | CPS   |                                 |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade |  |                        |             |       |                                 |

## 01 – Didático-Pedagógico: Copiar projetos de 2024

|   |   |  |                               |                    |              |                   |            |
|---|---|--|-------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|------------|
| <b>AÇÃO/PROJETO (Tema)</b>                              |   | 101 - cat 1.01 - Adequação/reestruturação de PPC, implantação de novos cursos.   |                               |                    |              |                   |            |
| <b>Origem:</b>  |   | 3-Outra  |                               |                    |              |                   |            |
| <b>O que será feito:</b>                                |   | nn Estruturação de proposta para atualização do PPC do CST em GPI mediante análise dos conteúdos programáticos das componentes do Curso, e construção de nova grade curricular segundo as exigências mercadológicas. |                               |                    |              |                   |            |
| <b>Por que será feito:</b>                              |   | Nn Para atualização do projeto pedagógico do curso em virtude do avanço tecnológico na área de GPI.  |                               |                    |              |                   |            |
| <b>Responsável:</b>                                     | <nome> nn Coordenador Prof. Roberto Alves Rodrigues |  | <b>Qde CH/sem:</b>            | 10                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |            |
| <b>Colaborador(a):</b>                                  | <nome> nn   |  | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |            |
| <b>Colaborador(a):</b>                                  | <nome> nn   |  | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |            |
| <b>Período de execução:</b>                             |   | <b>Data inicial:</b>   | 30/06/2019                    | <b>Data final:</b> |              | 20/12/2024        |            |
| <b>Etapas do processo:</b>                              |   | 01- nn Designação das frentes de trabalho e respectivos colaboradores, e alinhamento da proposta com a Cesu.   |                               |                    |              | dd/mm/2023        | dd/mm/2023 |
|   |   | 02- nn Desenvolvimento das frentes de trabalho e compilação das propostas apresentadas   |                               |                    |              | dd/mm             | dd/mm      |
|   |   | 03- nn Revisão da proposta do PPC do CST em GPI.   |                               |                    |              | dd/mm             | dd/mm      |
|   |   | 04- nn Apresentação e análise da proposta da versão atualizada do PPC de GPI junto ao colegiado do curso.  |                               |                    |              | dd/mm             | dd/mm      |
|   |   | 05- nn Estudo das ementas e bibliografia das disciplinas por frente de trabalho.   |                               |                    |              | dd/mm             | dd/mm      |
|   |   | 06- nn Consolidação da versão atualizada do PPC em GPI com as sugestões apresentadas pelo colegiado.   |                               |                    |              | dd/mm             | dd/mm      |
|   |   | 07- nn Apresentação da proposta de versão atualizada do PPC do CST em GPI à Congregação.   |                               |                    |              | dd/mm             | dd/mm      |
|   |   | 08- nn Encaminhamento da proposta de reestruturação do PPC do CST em GPI a Cesu.   |                               |                    |              | dd/mm             | dd/mm      |
| <b>Custo R\$ (se houver):</b>                           |   | CPS  | <b>Fonte(s) dos recursos:</b> | CPS                |              |                   |            |
| <b>Situação problema:</b><br>(a ser resolvida/mitigada) |   | cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)<br>cat 0.1.99 - Outra  |                               |                    |              |                   |            |

|   |   |  |                               |                    |              |                   |       |
|---|---|--|-------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|-------|
| <b>AÇÃO/PROJETO (Tema)</b>                              |   | 102 - cat 1.06 - Ações pedagógicas: visitas técnicas, projetos integradores/interdisciplinares, dias de campo, feira das profissões, cursos extracurriculares para alunos. |                               |                    |              |                   |       |
| <b>Origem:</b>  |   | 3-Outra  |                               |                    |              |                   |       |
| <b>O que será feito:</b>                                |   | nn Exercícios de lógica e programação  |                               |                    |              |                   |       |
| <b>Por que será feito:</b>                              |   | nn Aprimoramento dos alunos nas técnicas de lógica e algoritmo de programação, trabalho em equipe, criatividade e diversas habilidades.                                    |                               |                    |              |                   |       |
| <b>Responsável:</b>                                     | <nome> nn Prof. Lucio Nunes de Lira – 04 haes |  | <b>Qde CH/sem:</b>            | 04                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |       |
| <b>Colaborador(a):</b>                                  | <nome> nn                                     |  | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |       |
| <b>Colaborador(a):</b>                                  | <nome> nn                                     |  | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |       |
| <b>Período de execução:</b>                             |   | <b>Data inicial:</b>   | 15/02/2023                    | <b>Data final:</b> |              | 20/12/2024        |       |
| <b>Etapas do processo:</b>                              |   | 01- nn   |                               |                    |              | dd/mm             | dd/mm |
| <b>Custo R\$ (se houver):</b>                           |   | CPS  | <b>Fonte(s) dos recursos:</b> | CPS                |              |                   |       |
| <b>Situação problema:</b><br>(a ser resolvida/mitigada) |   | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores)                                    |                               |                    |              |                   |       |

## 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 2.02 - Laboratório informática - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS  |                        |             |       |                   |
| Origem (prioridade):                             | 4-Gestão Operacional - Aumento de capacidade instalada  |                        |             |       |                   |
| O que será feito:                                | Equipar o laboratório de informática com 40 Desktops.   |                        |             |       |                   |
| Por que será feito:                              | O laboratório do terceiro pavimento ainda não recebeu os computadores para o seu funcionamento, necessitando assim de 40 computadores para atender as demandas dos cursos oferecidos pela Unidade |                        |             |       |                   |
| Responsável:                                     | <nome> Fernando Juabre Muçoucah   | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Dulcelina Campos Neves   | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Fernanda da Silva Santos   | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | Escolher um item. |
| Período de execução:                             | Data inicial:   | 05/08/2018             | Data final: |       | 30/12/2024        |
| Etapas do processo:                              | 01- nn  | dd/mm                  | dd/mm       |       |                   |
| Custo R\$ (se houver):                           | CPS   | Fonte(s) dos recursos: | CPS         |       |                   |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários<br>cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas)   |                        |             |       |                   |

X

|  |  |                        |             |       |                   |
|--|--|------------------------|-------------|-------|-------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 202 - cat 2.02 - Laboratório informática - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS   |                        |             |       |                   |
| Origem (prioridade):                             | 4-Gestão Operacional - Aumento de capacidade instalada   |                        |             |       |                   |
| O que será feito:                                | Instalação de 120 notebooks, sendo 40 computadores por sala de aula a fim de atender os AMS de Gestão empresarial e de ADS   |                        |             |       |                   |
| Por que será feito:                              | Será necessário a fim de não competir pelo uso dos laboratórios dos cursos já existentes na Unidade e que atenda a necessidade das disciplinas que façam uso de softwares e soluções de TIC. |                        |             |       |                   |
| Responsável:                                     | <nome> Fernando Juabre Muçoucah  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Dulcelina Campos Neves  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Fernanda da Silva Santos  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | Escolher um item. |
| Período de execução:                             | Data inicial:  | 05/02/2028             | Data final: |       | 05/02/2030        |
| Etapas do processo:                              | 01- nn   | dd/mm                  | dd/mm       |       |                   |
| Custo R\$ (se houver):                           | CPS  | Fonte(s) dos recursos: | CPS         |       |                   |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários<br>cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão   |                        |             |       |                   |

X

|  |  |                        |             |       |                   |
|--|--|------------------------|-------------|-------|-------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 203 - cat 2.03 - Ambiente multidisciplinar de ensino - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS   |                        |             |       |                   |
| Origem (prioridade):                             | 4-Gestão Operacional - Aumento de capacidade instalada   |                        |             |       |                   |
| O que será feito:                                | Implantação de um laboratório de IOT. Para isso serão necessários a aquisição de 10 kit arduinos.  |                        |             |       |                   |
| Por que será feito:                              | Com o objetivo de aprimorar os conhecimentos dos alunos do CST em ADS e GPI , visando a integração de ambos e atendimento das demandas do mercado, altamente exigente. |                        |             |       |                   |
| Responsável:                                     | <nome> Fernando Juabre Muçoucah  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Rogério Bezerra Costa   | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Fernanda da Silva Santos  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | Escolher um item. |
| Período de execução:                             | Data inicial:  | 05/08/2024             | Data final: |       | 05/02/2028        |
| Etapas do processo:                              | 01- nn   | dd/mm                  | dd/mm       |       |                   |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn   | Fonte(s) dos recursos: | CPS         |       |                   |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários<br>cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão   |                        |             |       |                   |

X

|  |   |                        |            |             |                                 |            |  |
|--|---|------------------------|------------|-------------|---------------------------------|------------|--|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 204 - cat 2.01 - Laboratório físico - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS   |                        |            |             |                                 |            |  |
| Origem (prioridade):                             | 5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada  |                        |            |             |                                 |            |  |
| O que será feito:                                | Melhoria da infraestrutura de Hardware do servidor da Unidade   |                        |            |             |                                 |            |  |
| Por que será feito:                              | A fim de reduzir a vulnerabilidade quanto a riscos de queda de energia e perda dos dados das Diretorias Administrativas e acadêmicas. |                        |            |             |                                 |            |  |
| Responsável:                                     | <nome> Fernando Juabre Muçoucah   | Qde CH/sem:            | nn         | Tipo:       | Escolher um item.               |            |  |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Fernanda da Silva Santos   | Qde CH/sem:            | nn         | Tipo:       | Escolher um item.               |            |  |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Claudia Rodrigues de Carvalho  | Qde CH/sem:            | 20n        | Tipo:       | HAE - Hora Atividade Específica |            |  |
| Período de execução:                             | Data inicial:   |                        | 05/02/2024 | Data final: |                                 | 30/07/2024 |  |
| Etapas do processo:                              | 01- nn  |                        |            |             | dd/mm                           | dd/mm      |  |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn  | Fonte(s) dos recursos: | CPS        |             |                                 |            |  |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.04 - Infraestrutura laboratorial e ambientes de ensino<br>cat 0.1.10 - Gestão da unidade de ensino e dos cursos (indicadores) |                        |            |             |                                 |            |  |

X

|  |  |                        |            |             |                                 |            |  |
|--|--|------------------------|------------|-------------|---------------------------------|------------|--|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 205 - cat 2.03 - Ambiente multidisciplinar de ensino - implantação/melhoramento com recursos PEDAGÓGICOS               |                        |            |             |                                 |            |  |
| Origem (prioridade):                             | 4-Gestão Operacional - Aumento de capacidade instalada   |                        |            |             |                                 |            |  |
| O que será feito:                                | Implantação de um laboratório de Redes de Computadores.  |                        |            |             |                                 |            |  |
| Por que será feito:                              | Com o objetivo de aprimorar os conhecimentos dos alunos do CST em ADS.   |                        |            |             |                                 |            |  |
| Responsável:                                     | <nome> Claudia Rodrigues Carvalho  | Qde CH/sem:            | nn         | Tipo:       | HAE - Hora Atividade Específica |            |  |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Rogério Bezerra Costa   | Qde CH/sem:            | nn         | Tipo:       | H - Hora <não tipificada>       |            |  |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Fernanda da Silva Santos  | Qde CH/sem:            | nn         | Tipo:       | H - Hora <não tipificada>       |            |  |
| Período de execução:                             | Data inicial:  |                        | 05/05/2024 | Data final: |                                 | 30/07/2024 |  |
| Etapas do processo:                              | 01- nn   |                        |            |             | dd/mm                           | dd/mm      |  |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn   | Fonte(s) dos recursos: | CPS        |             |                                 |            |  |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.05 - Materiais, equipamentos e mobiliários<br>cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão |                        |            |             |                                 |            |  |

## 02 – Laboratórios: Copiar projetos de 2024

## 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 também prestação de serviços no campo tecnológico para instituições e empresas.

|  |  |                        |            |             |                   |            |  |
|--|--|------------------------|------------|-------------|-------------------|------------|--|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 301 - cat 3.02 - Desenvolvimento de Projetos de IC - MDITI   |                        |            |             |                   |            |  |
| Origem (prioridade):                             | 6-Outra  |                        |            |             |                   |            |  |
| O que será feito:                                | Está sendo elaborado um projeto de pesquisa na linha da saúde visando a prospecção de recursos via ICT com a empresa Siemens |                        |            |             |                   |            |  |
| Por que será feito:                              | Dar visibilidade a Fatec Ferraz de Vasconcelos e possibilitar a integração entre a Unidade e as empresas                     |                        |            |             |                   |            |  |
| Responsável:                                     | <nome> Marcia Bissaco  | Qde CH/sem:            | nn         | Tipo:       | Escolher um item. |            |  |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Daisy Eboli   | Qde CH/sem:            | nn         | Tipo:       | Escolher um item. |            |  |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Fernando Juabre Muçoucah  | Qde CH/sem:            | nn         | Tipo:       | Escolher um item. |            |  |
| Período de execução:                             | Data inicial:  |                        | 05/04/2024 | Data final: |                   | 05/06/2024 |  |
| Etapas do processo:                              | 01- nn   |                        |            |             | dd/mm             | dd/mm      |  |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn   | Fonte(s) dos recursos: | nn         |             |                   |            |  |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade      |                        |            |             |                   |            |  |

|  |   |                        |                      |    |             |                   |
|--|---|------------------------|----------------------|----|-------------|-------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 302 - cat 3.03 - Pesquisa e Extensão em andamento (empresas diversas)   |                        |                      |    |             |                   |
| Origem (prioridade):                             | 6-Outra   |                        |                      |    |             |                   |
| O que será feito:                                | Mapeamento Indice IEG-M Prefeitura de Ferraz- Criação de BI para analisar, elaborar e alavancar os índices relativos ao IEGM solicitado pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.                     |                        |                      |    |             |                   |
| Por que será feito:                              | O projeto foi demandado pela prefeitura a Fatec Ferraz e temos duas professoras que estão atuando no mesmo, juntamente com cinco alunos que se tornaram estagiários da prefeitura para condução do projeto. |                        |                      |    |             |                   |
| Responsável:                                     | <nome> Marcia Bissaco   |                        | Qde CH/sem:          | nn | Tipo:       | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Daisy Eboli  |                        | Qde CH/sem:          | nn | Tipo:       | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Fernando Juabre Muçoucah   |                        | Qde CH/sem:          | nn | Tipo:       | Escolher um item. |
| Período de execução:                             |   | Data inicial:          | 05/02/2023           |    | Data final: | 31/12/2024        |
| Etapas do processo:                              | 01- nn  |                        |                      |    | dd/mm       | dd/mm             |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn  | Fonte(s) dos recursos: | Prefeitura municipal |    |             |                   |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade   |                        |                      |    |             |                   |

|  |   |                        |             |    |             |                   |
|--|---|------------------------|-------------|----|-------------|-------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 303 - cat 3.03 - Pesquisa e Extensão em andamento (empresas diversas)   |                        |             |    |             |                   |
| Origem (prioridade):                             | 6-Outra   |                        |             |    |             |                   |
| O que será feito:                                | Criação de um sistema de pesquisas customizáveis para a Secretaria de Palnejamento.                                     |                        |             |    |             |                   |
| Por que será feito:                              |   |                        |             |    |             |                   |
| Responsável:                                     | <nome> Marcia Bissaco   |                        | Qde CH/sem: | nn | Tipo:       | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Daisy Eboli  |                        | Qde CH/sem: | nn | Tipo:       | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Fernando Juabre Muçoucah   |                        | Qde CH/sem: | nn | Tipo:       | Escolher um item. |
| Período de execução:                             |   | Data inicial:          | 05/02/2024  |    | Data final: | 31/12/2024        |
| Etapas do processo:                              | 01- nn  |                        |             |    | dd/mm       | dd/mm             |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn  | Fonte(s) dos recursos: | nn          |    |             |                   |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade |                        |             |    |             |                   |

## 03 – Pesquisa/Extensão: Copiar projetos de 2024

|                      |  |               |             |    |             |                                 |
|----------------------|--|---------------|-------------|----|-------------|---------------------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)  | 301 - cat 3.06 - Jornada/Evento/Revista Científico e Tecnológico   |               |             |    |             |                                 |
| Origem:              | 3-Outra  |               |             |    |             |                                 |
| O que será feito:    | Dar continuidade ao 1º TechRock – Tecnologia e Rock n' Roll – evento acadêmico realizado no segundo semestre de 2022 – ocasião em que os alunos dos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas – ADS e Gestão da Produção Industrial – GPI – uniram-se para apresentação de trabalhos acadêmicos publicados em revistas científicas, ao som de músicas em Inglês - Rock n' Roll. Após a apresentação dos trabalhos, as bandas que se apresentaram foram formadas pelos alunos do curso de ADS/Fatec Ferraz de Vasconcelos e pelos colegas da banda convidada Seasmoke, da Fatec Itaquaquecetuba. Visto a edição passada, todos os alunos se envolveram na atividade, com muita dedicação, estudo e ensaios, demonstrando grande interesse pela Língua Inglesa por meio da música, atividade que requer interpretação das quatro habilidades do idioma inglês – reading, writing, listening and speaking – no caso desta atividade, especificamente, podemos acrescentar mais uma – singing. É sabido que a música tem o poder de envolver as pessoas e fazer com que elas se socializem, soltem-se e cantem em inglês, sem julgamentos, e se motivem para aprender inglês de forma agradável. |               |             |    |             |                                 |
| Por que será feito:  | Adoção de metodologias ativas para a disciplina de língua inglesa  |               |             |    |             |                                 |
| Responsável:         | <nome> Profa. Margarete Castilho   |               | Qde CH/sem: | 05 | Tipo:       | HAE - Hora Atividade Específica |
| Colaborador(a):      | <Roberto Alves Rodrigues   |               | 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: | 05/02/2024  |    | Data final: | 30/07/2024                      |
| Etapas do processo:  | 01- nn Apresentação da proposta aos coordenadores e direção<br>02- nn Planejamento das atividades e dos equipamentos necessários.<br>03- nn Planejamento das atividades e dos equipamentos necessários.<br>04- nn Divulgação do projeto junto aos alunos<br>05- nn Encontros presenciais (ensaios) na Unidade  |               |             |    |             |                                 |

|   |   |                               |     |
|---|---|-------------------------------|-----|
| <b>Custo R\$ (se houver):</b>                           | CPS   | <b>Fonte(s) dos recursos:</b> | CPS |
| <b>Situação problema:</b><br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade |                               |     |

|   |  |                               |                    |              |                   |
|---|--|-------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| <b>AÇÃO/PROJETO (Tema)</b>                              | 302 - cat 3.01 - Cursos de Extensão  |                               |                    |              |                   |
| <b>Origem:</b>  | 3-Outra  |                               |                    |              |                   |
| <b>O que será feito:</b>                                | Conscientizar os acadêmicos a respeito da importância da saúde financeira das famílias e torna-los multiplicadores junto à comunidade externa local. |                               |                    |              |                   |
| <b>Por que será feito:</b>                              | Despertar a importância da educação financeira e a melhoria de sua qualidade de vida.  |                               |                    |              |                   |
| <b>Responsável:</b>                                     | <nome> Walter Eclache da Silva   | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |
| <b>Colaborador(a):</b>                                  | <nome> nn  | <b>Qde CH/sem:</b>            | 04                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |
| <b>Colaborador(a):</b>                                  | <nome> nn  | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |
| <b>Período de execução:</b>                             | <b>Data inicial:</b>   | 05/02/2024                    | <b>Data final:</b> | 31/07/2024   |                   |
| <b>Etapas do processo:</b>                              | 01- Inscrição para o curso de Finanças Pessoais com foco em dívidas  |                               |                    |              | 01/02/2023        |
|   | 02- Comunicação do cronograma de aulas e dinâmica do curso   |                               |                    |              | 28/02/2023        |
|   | 03- Aulas de Finanças Pessoais para que as famílias reorganizem suas finanças e seus endividamentos  |                               |                    |              | 10/03/2023        |
|   | 04- Atividades para fixação dos conhecimentos discutidos   |                               |                    |              | 31/05/2023        |
|   | 05- Seleção de alunos interessados na multiplicação do conhecimento  |                               |                    |              | 30/06/2023        |
|   | 06- Treinamento dos alunos para atendimento à comunidade   |                               |                    |              | 01/07/2023        |
|   | 07- Plantão de atendimento à população para orientação financeira ( <i>Finance Day</i> )   |                               |                    |              | 02/08/2023        |
| <b>Custo R\$ (se houver):</b>                           | haes   | <b>Fonte(s) dos recursos:</b> | haes               |              |                   |
| <b>Situação problema:</b><br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.07 - Comunicação com a comunidade acadêmica<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade   |                               |                    |              |                   |

|   |   |                               |                    |              |                   |
|---|---|-------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| <b>AÇÃO/PROJETO (Tema)</b>                              | 303 - cat 3.01 - Cursos de Extensão   |                               |                    |              |                   |
| <b>Origem:</b>  | 3-Outra   |                               |                    |              |                   |
| <b>O que será feito:</b>                                | Ação coordenada pela Fatec e Agência Inova, visando implementar a cultura da inovação e empreendedorismo aos nossos acadêmicos. Além do conteúdo tratado na disciplina, as docentes irão fazer a integração com os temas tratados ao longo dessa edição da Escola de Inovadores. Serão feitos 10 encontros, conforme calendário proposto pelo edital. |                               |                    |              |                   |
| <b>Por que será feito:</b>                              | Mediante as inúmeras oportunidades de empreender dentro da área de TIC, colaborando com a manutenção da elevada empregabilidade de nossos egressos.   |                               |                    |              |                   |
| <b>Responsável:</b>                                     | <nome> Profa. Daisy Eboli   | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |
| <b>Colaborador(a):</b>                                  | <nome> Priscila Bambino   | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |
| <b>Colaborador(a):</b>                                  | <nome> Marcos Buri  | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn                 | <b>Tipo:</b> | Escolher um item. |
| <b>Período de execução:</b>                             | <b>Data inicial:</b>  | 05/02/2024                    | <b>Data final:</b> | 30/07/2024   |                   |
| <b>Etapas do processo:</b>                              | 01- Período de divulgação e inscrição dos candidatos, que deverá ser realizada no site por meio do link: <a href="https://inova.cps.sp.gov.br/inscricao-escola-deinovadores">https://inova.cps.sp.gov.br/inscricao-escola-deinovadores</a>  |                               |                    |              |                   |
|   | 02- Análise das inscrições e processo seletivo  |                               |                    |              |                   |
|   | 03- Divulgação dos candidatos selecionados no site da INOVA CPS e/ou por e-mail   |                               |                    |              |                   |
|   | 04- Semana de Kick-off  |                               |                    |              |                   |
|   | 05- Início do curso   |                               |                    |              |                   |
|   | 06- Encerramento do curso   |                               |                    |              |                   |
| <b>Custo R\$ (se houver):</b>                           | CPS   | <b>Fonte(s) dos recursos:</b> | CPS                |              |                   |
| <b>Situação problema:</b><br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade   |                               |                    |              |                   |

|                            |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>AÇÃO/PROJETO (Tema)</b> | 304 - cat 3.06 - Jornada/Evento/Revista Científico e Tecnológico |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|

|  |  |                               |                               |       |  |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-------|--|
| <b>Origem:</b>   | 3-Outra  |                               |                               |       |  |
| <b>O que será feito:</b>                                 | Exposição dos Trabalhos de Graduação, Projetos Integradores e Empreendedorismo desenvolvido por alunos e professores durante o semestre. Os referidos trabalhos e projetos serão apresentados na forma de banners, artigos, protótipos de produto e processos, sujeitos a avaliação, premiação e certificados. |                               |                               |       |  |
| <b>Por que será feito:</b>                               | Para estímulo à pesquisa tecnológica na área de GPI, aproximação entre a Unidade , empresas e comunidades locais.  |                               |                               |       |  |
| <b>Responsável:</b>                                      | <nome> Profa. Sandra de Santis – 02 haes   |                               | <b>Qde CH/sem:</b>            | 02    | <b>Tipo:</b> HAE - Hora Atividade Específica |
| <b>Colaborador(a):</b>                                   | <nome> nn  |                               | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn    | <b>Tipo:</b> Escolher um item.               |
| <b>Colaborador(a):</b>                                   | <nome> nn  |                               | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn    | <b>Tipo:</b> Escolher um item.               |
| <b>Período de execução:</b>                              | <b>Data inicial:</b> 05/02/2024  |                               | <b>Data final:</b> 30/07/2024 |       |  |
| <b>Etapas do processo:</b>                               | 01- nn   |                               |                               | dd/mm | dd/mm  |
| <b>Custo R\$ (se houver):</b>                            | CPS  | <b>Fonte(s) dos recursos:</b> | CPS                           |       |  |
| <b>Situação problema:<br/>(a ser resolvida/mitigada)</b> | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade  |                               |                               |       |  |

## 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)

### 04 – Atividades Formativas em Projetos: Copiar projetos de 2024

## 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 5.05 - Reforma de Edificações  |                        |     |             |                   |
| Origem (prioridade):                             | 5-Gestão Operacional - Preservação de capacidade instalada   |                        |     |             |                   |
| O que será feito:                                | Será feito uma manutenção ampla no prédio da Unidade, conforme ata de manutenção.                        |                        |     |             |                   |
| Por que será feito:                              | Manutenção predial   |                        |     |             |                   |
| Responsável:                                     | <nome> Larissa Costa -UIE  | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Wellington Melo de Lima- UIE  | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Ademir Cardoso- Etec  | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | Escolher um item. |
| Período de execução:                             | Data inicial:  | 30/07/2024             |     | Data final: | 30/12/2024        |
| Etapas do processo:                              | 01- nn   |                        |     | dd/mm       | dd/mm             |
| Custo R\$ (se houver):                           | CPS  | Fonte(s) dos recursos: | CPS |             |                   |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial<br>cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas) |                        |     |             |                   |

X

### 05 – Infraestrutura: Copiar projetos de 2024

|  |  |                        |     |             |                   |
|--|--|------------------------|-----|-------------|-------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 502 - cat 5.03 - Material Infraestrutura/equipamentos  |                        |     |             |                   |
| Origem:  | 3-Outra  |                        |     |             |                   |
| O que será feito:                                | Troca de lâmpadas queimadas do prédio.   |                        |     |             |                   |
| Por que será feito:                              | Melhorar a iluminação do ambiente interno da Unidade.  |                        |     |             |                   |
| Responsável:                                     | <nome> Diretor. Prof. Dr.Fernando Juabre Muçouçah  | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Dulcelina Campos Neves  | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | Escolher um item. |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Camila Mandu  | Qde CH/sem:            | nn  | Tipo:       | Escolher um item. |
| Período de execução:                             | Data inicial:  | 05/02/2024             |     | Data final: | 30/06/2024        |
| Etapas do processo:                              | 01- Levantamento dos danos pela Unidade  |                        |     |             |                   |
| Custo R\$ (se houver):                           | CPS  | Fonte(s) dos recursos: | CPS |             |                   |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.02 - Manutenção e conservação predial<br>cat 0.1.03 - Infraestrutura predial (espaços, sistemas) |                        |     |             |                   |

## 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.

### 06 – Desenvolvimento de Pessoas: Copiar projetos de 2024

|   |  |  |                               |    |              |                       |
|---|--|--|-------------------------------|----|--------------|-----------------------|
| <b>AÇÃO/PROJETO (Tema)</b>                              |  | 602 - cat 6.01 - Curso/Oficina/Capacitação/ Treinamento/ Palestra/Reunião/Encontro |                               |    |              |                       |
| <b>Origem:</b>  |  | 3-Outra  |                               |    |              |                       |
| <b>O que será feito:</b>                                |  | Divulgação e incentivo aos docentes para participação das Semanas de Planejamento. |                               |    |              |                       |
| <b>Por que será feito:</b>                              |  | Adoção das boas práticas de ensino aprendizagem, inclusão e combate ao assédio.    |                               |    |              |                       |
| <b>Responsável:</b>                                     | <nome> Cesu, a Unidade, coordenadora pedagógica regional R4.   |  | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn | <b>Tipo:</b> | Escolher um item.     |
| <b>Colaborador(a):</b>                                  | <nome> nn  |  | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn | <b>Tipo:</b> | Escolher um item.     |
| <b>Colaborador(a):</b>                                  | <nome> nn  |  | <b>Qde CH/sem:</b>            | nn | <b>Tipo:</b> | Escolher um item.     |
| <b>Período de execução:</b>                             | <b>Data inicial:</b> 05/02/2024  |  | <b>Data final:</b> 20/12/2024 |    |              |                       |
| <b>Etapas do processo:</b>                              | 01- nn Palestras e capacitações de diferentes temas  |  |                               |    |              | 26/07/2023 20/12/2023 |
| <b>Custo R\$ (se houver):</b>                           | CPS  | <b>Fonte(s) dos recursos:</b>  | CPS                           |    |              |                       |
| <b>Situação problema:</b><br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.13 - Relacionamento interpessoal da equipe |  |                               |    |              |                       |

## 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).

### 07 – Convênios e Parcerias: Copiar projetos de 2024

|  |  |                        |             |       |                                 |
|--|--|------------------------|-------------|-------|---------------------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 702 - cat 7.03 - Projetos com empresas e/ou demais parceiros   |                        |             |       |                                 |
| Origem:  | 3-Outra  |                        |             |       |                                 |
| O que será feito:                                | Disponibilizar treinamentos aos estudantes na plataforma da Huawei permitindo que estes obtenham certificados de treinamentos emitidos pela fabricante, valorizando sua formação; Permitir que os professores acrescentem as suas aulas materiais e atividades de laboratório de alta qualidade tecnológica; Incluir os alunos nas atividade programadas pelo fabricante |                        |             |       |                                 |
| Por que será feito:                              | Para aumentar a qualidade das aulas com um perfil mais técnico permitindo aos estudantes e professores o uso de ferramentas e treinamentos do fabricante; Aumentar a empregabilidade qualificando melhor os estudantes;  |                        |             |       |                                 |
| Responsável:                                     | <nome> Prof. Rogério Pereira de Souza  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | HAE - Hora Atividade Específica |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Rogério Bezerra Costa   | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | H - Hora <não tipificada>       |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Fernanda Silva Santos   | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | H - Hora <não tipificada>       |
| Período de execução:                             | Data inicial:  | 05/02/2024             | Data final: |       | 15/12/2024                      |
| Etapas do processo:                              | 01- nn Sem programação definida pela empresa parceira.   |                        |             |       |                                 |
| Custo R\$ (se houver):                           | CPS  | Fonte(s) dos recursos: | CPS         |       |                                 |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade  |                        |             |       |                                 |

|  |   |                        |             |       |                                 |
|--|---|------------------------|-------------|-------|---------------------------------|
| AÇÃO/PROJETO (Tema)                              | 703 - cat 7.03 - Projetos com empresas e/ou demais parceiros  |                        |             |       |                                 |
| Origem:  | 3-Outra   |                        |             |       |                                 |
|  |   |                        |             |       |                                 |
| Por que será feito:                              | Para aumentar a qualidade das aulas com um perfil mais técnico permitindo aos estudantes e professores o uso de ferramentas e treinamentos da Cisco; Aumentar a empregabilidade qualificando melhor os estudantes; Permitir que os alunos concorram as oportunidades de Bolsa de estudo, estágio e empregos que surgem através de ações com o parceiro. |                        |             |       |                                 |
| Responsável:                                     | <nome> Prof. Rogério Pereira de Souza   | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | HAE - Hora Atividade Específica |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Rogério Bezerra Costa  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | H - Hora <não tipificada>       |
| Colaborador(a):                                  | <nome> Fernanda Silva Santos  | Qde CH/sem:            | nn          | Tipo: | H - Hora <não tipificada>       |
| Período de execução:                             | Data inicial:   | 02/05/2024             | Data final: |       | 15/12/2024                      |
| Etapas do processo:                              | 01- Partner: NDG Linux Unhatched<br>02- Get Connected<br>03- Cybersecurity Essentials<br>04- PCAP: Programming Essentials In Python<br>05- Partner: NDG Linux Unhatched<br>06- Get Connected  |                        |             |       |                                 |
| Custo R\$ (se houver):                           | nn  | Fonte(s) dos recursos: | nn          |       |                                 |
| Situação problema:<br>(a ser resolvida/mitigada) | cat 0.1.01 - Metodologia de ensino, desempenho de alunos, evasão<br>cat 0.1.08 - Participação da comunidade e sociedade   |                        |             |       |                                 |

# Anexo 1 – Lista de aquisições necessárias aos projetos (equipamentos, softwares, mobiliários)

| Item | Projeto (XYY) | Denominação ou especificação do equipamento   | Quant. | Preço total estimado (R\$) |
|------|---------------|---|--------|----------------------------|
| 01   | 201           | Desktops  | 40     | 5000,00                    |
| 02   | 202           | Notebook Lenovo LOQ 15" Intel   | 120    | 6000,00                    |
| 03   | 203           | Master Kit para Arduino com BlackBoard UNO R3   | 10     | 500,00                     |
| 04   | 204           | Nobreak TS Shara UPS Professional, 3200VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt Automática, Semi-Senoidal, Indicador LED, USB – 4451 | 01     | 3000,00                    |
| 05   | 204           | HD 1TB Externo Portátil Seagate Expansion USB 3   | 03     | 345,00                     |
| 06   | 204           | Rack de Rede de 44 Us   | 01     | 2500,00                    |
| 07   | 204           | Pen Drive Cruzer Blade, SanDisk, 32GB, SDCZ60-032G-B35  | 03     | 30,00                      |
| 08   | 204           | Original Network Tower Server para Dell, Dell PowerEdge, T440, Intel Xeon, CPU 4208, venda quente                                   | 01     | 30.000,00                  |
| 09   | 204           | Switche 48 portas 10/100/1000 gerenciável   | 01     | 2000,00                    |
| 10   | 205           | HD 1TB Externo Portátil Seagate Expansion USB 3   | 04     | 345,00                     |
| 11   | 205           | Pen Drive Cruzer Blade, SanDisk, 32GB, SDCZ60-032G-B35  | 06     | 30,00                      |
| 12   | 205           | Cabo de Rede CAT.6 Furukawa, 305 Metros, Azul - 62154   | 01     | 1000,00                    |
| 13   | 205           | Conector Soho Plus Femea Keystone Cat6 - Furukawa   | 100    | 280,00                     |
| 14   | 205           | 25x Conector Rj45 Cat6 Soho Plus Furukawa Macho Original  | 100    | 150,00                     |
| 15   | 205           | STANLEY Alicate Automático Ajustável Desencapador e Crimpador de Fios 3 em 1 96225  | 08     | 150,00                     |
| 16   | 205           | Alicate Punch Down Inserção Femea 314b P/ Keystone Rj45 Rj11  | 10     | 35,00                      |
| 17   | 205           | ELG HS20100 - Cabo Hdmi 2.0 High Speed Ethernet (3D) Full HDTV (4096 x 2160P) Resolução HDTV 4K x 2K 10m                            | 10     | 150,00                     |
| 18   | 205           | Cabo Adaptador Conversor DisplayPort para HDMI - 15cm (DisplayPort M X HDMI F)  | 10     | 20,00                      |
| 19   | 205           | Mouse Classic Box Óptico USB 1200dpi Preto Multilaser - MO300   | 20     | 15,00                      |
| 20   | 205           | Teclado Multilaser Slim Preto Laser Usb - TC193   | 10     | 25,00                      |
| 21   | 205           | PlusCable Alicate De Decapar Utp Ftp E Coaxial Lt-S10 Cinza - Compatível Com Utp E Stp Cabos De 3.2Mm A 9.5Mm                       | 10     | 15,00                      |
| 22   | 205           | Testador De Cabo De Rede E Telefonia Rj45 E Rj11 Fepro-tr270  | 10     | 20,00                      |
| 23   | 205           | Mouse Classic Box Óptico USB 1200dpi Preto Multilaser - MO300   | 10     | 15,00                      |
|      |               | Total geral   |        | 0                          |

## Anexo 2 – Lista de Ações/Projetos referentes à CPA

| Item | Projeto<br>(XYY) | Denominação<br>(O que será feito) | Prazo      |
|------|------------------|-----------------------------------|------------|
| 01   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 02   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 03   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 04   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 05   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 06   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 07   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 08   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 09   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 10   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 11   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 12   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 13   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 14   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 15   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 16   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 17   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 18   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 19   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
| 20   | nnn              | nn                                | dd/mm/aaaa |
|      |                  |                                   |            |

<fim>