

**I - Dados do proponente:** Doutora em Tecnologia e Inovação na FT/UNICAMP; mestre em Ciência da Computação pela USP. Atua como Analista de Desenvolvimento de Sistemas no COTIL/ UNICAMP.

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6221953390766236>

**II - Título do projeto:** Apoio no desenvolvimento de pesquisa e uso de softwares e equipamentos técnicos específicos em laboratórios de ensino no COTIL.

**III – Resumo:** o projeto busca contribuir e assessorar para o desenvolvimento de pesquisas e atividades técnicas e no Ensino Médio. Realizar manutenção e conhecer diferentes modos de instalação de software (manual, script e automatizada). Conhecer ferramentas e recursos digitais que atendam as demandas atuais em tecnologia e inovação. Propiciar condições aos alunos de trabalharem a partir de temas, projetos ou atividades extracurriculares.

**IV – Justificativa:** para o estudante é previsto o desenvolvimento de habilidades pessoais e técnicas, que venham contribuir para novas oportunidades dentro de sua área de formação. O projeto é relevante para a comunidade do COTIL, no acompanhamento e melhoria dos procedimentos atuais praticados.

**V – Objetivos:**

- viabilizar meios para o atendimento às necessidades atuais no uso de softwares técnicos e desenvolvimento de projetos de pesquisa, considerando o público envolvido;
- avaliar ferramentas digitais que gerem maior resultado na rotina dos laboratórios e aulas;
- estabelecer procedimentos para agilizar o suporte;
- avaliar os resultados obtidos;

**VI – Público alvo e ações gerais previstas:**

- Preferencialmente alunos cursando Desenvolvimento de Sistemas;
- Habilidades esperadas: conhecimento em softwares básicos, tais como pacote Office, Apps da Google, e específicos na área de Informática;
- 6 vagas (considerando carga horária diária de 2 horas);
- Atividades: orientações a estudantes no desenvolvimento de pesquisas e no manuseio de softwares específicos das áreas técnicas. Acompanhamento nas aulas dos cursos técnicos e Ensino Médio, bem como no suporte de equipamentos;
- Local: Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação e Laboratórios de ensino/informática.

**VII - Resultados esperados:** levar os alunos a se aprofundarem na descoberta por meios técnicos que viabilize a pesquisa e o ensino, por meio da pesquisa e da prática, ressignificando conceitos abordados em seu curso. Para todo colégio despertar e melhorar a pesquisa técnica.

**VIII - Cronograma de execução:** de abril a março de 2025.

**IX – Área do curso:** Informática