**CENTRO PAULA SOUZA**

**ETEC PROF. MILTON GAZZETTI**

**Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio**

**Arthur Gomes Ferreira**

**Gabriel Ramos Antunes**

**João Vitor Da Silva Bispo**

**Kamilla Kari Kojo**

**BRAIN UP: Rede Social de Estudo**

**Presidente Venceslau**

**2023**

**Arthur Gomes Ferreira**

**Gabriel Ramos Antunes**

**João Vitor Da Silva Bispo**

**Kamilla Kari Kojo**

**BRAIN UP: Rede Social de Estudo**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso Técnico em Informática Para Internet Integrado ao Ensino Médio da ETEC Prof. Milton Gazzetti orientados pela Prof. Mirian E. Fernandes Caçula e Prof. Graziani V. Zanfolin, como requisito parcial para obtenção do título Técnico de Informática para Internet.

**Presidente Venceslau**

**2023**

**FOLHA DE APROVAÇÃO**

**Arthur Gomes Ferreira**

**Gabriel Ramos Antunes**

**João Vitor da Silva Bispo**

**Kamilla Kari Kojo**

**BRAIN UP: Rede Social de Estudo**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Mirian Elaine Fernandes Caçula Thais Angélica de Lima

Professora Orientadora Coordenadora de Área

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Alexandre Alvarenga de Lima Graziani Vasconcelos Zanfolin

Professor da Área Técnica Professor da Área Técnica

**DEDICATÓRIA**

"Dedico este projeto principalmente aos meus pais, por sempre me apoiarem e me proporcionarem as condições necessárias para me dedicar completamente à escola e ao trabalho. Aos meus amigos integrantes, por serem sempre prestativos e companheiros, também dedico este trabalho. Dedico-o a mim mesmo por ter sido forte e concluí-lo. E, por último, mas não menos importante, dedico este trabalho a Deus por sempre guiar minha vida por um caminho correto."

**Arthur Gomes**

“Dedico este trabalho a todos aqueles que já fizeram e fazem parte de mim. Em especial, meus amigos, professora Mirian e para minha família. Podemos queimar mais forte que o sol, se quisermos.”

**Gabriel Ramos**

“Eu dedico esse trabalho a minha família, meus amigos, os professores Mirian e Graziani, meus companheiros de TCC e também ao Rafael Lange por me restaurar a sanidade diariamente.”

**João Vitor**

"Dedico este trabalho a pessoas muito especiais em minha vida: minha mãe e minha irmã, que sempre me apoiaram e incentivaram a perseguir meus sonhos; aos meus gatos, que me acompanharam durante as longas horas de estudo; às professoras Mirian e Renata, que me ensinaram e inspiraram a buscar sempre o conhecimento; e, por fim, à minha namorada, que sempre esteve presente, me apoiando em todos os momentos.

**Kamilla Kojo**

**AGRADECIMENTOS**

Gostaríamos de expressar nossa gratidão aos que nos apoiaram e estiveram ao nosso lado durante toda a jornada. Aos professores Graziani e Mirian, que nos guiaram com sabedoria e paciência, aos nossos amigos e familiares, que nos encorajaram e nos deram força para seguir em frente, e aos nossos pets, que foram fontes de amor e conforto em momentos difíceis. Também não podemos deixar de agradecer a nós mesmos, por termos permanecido firmes e persistentes diante dos desafios. Sem dúvida, esta conquista é resultado de um esforço coletivo e de uma jornada que foi marcada pela superação e pelo aprendizado. Mais uma vez, nosso sincero agradecimento a todos que contribuíram para a realização deste trabalho.

**EPÍGRAFE**

“Se não existe vida fora da Terra, então o universo é um grande desperdício de espaço.”

**- Carl Sagan**

**RESUMO**

Este artigo busca levantar quais as metodologias utilizadas pelos professores das escolas técnicas nas aulas práticas oferecidas a distância, estabelecendo interlocução entre as necessidades de aprendizagem em oficinas e laboratórios transpostas

Palavras-Chaves: ,

**ABSTRACT**

Keywords: ,

**LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

**LISTA DE TABELAS**

**LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

**LISTA DE SIMBOLOS**

**GLOSSÁRIO**

**SUMÁRIO**

1. Introdução......................................................................................16

**INTRODUÇÃO**

AHSFSHFOHSFOFOGOJIGJGJRJGIOJJJIJJGIJGIJIGJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ