

9º SEMTEC | 2022

SIMPÓSIO DOS ENSINOS MÉDIO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

ARTIGOS APROVADOS PARA O EVENTO!

**Educação High Tech e
Educação High Touch:**
Desenvolvimento de
Competências Tecnológicas
e Competências Humanas



TEMA: Educação High Tech e Educação High Touch:
**Desenvolvimento de Competências Tecnológicas e Competências
Humanas**

ARTIGOS!

CONSTRUÇÃO DE PERFIL DE INSTAGRAM: ESTRATÉGIA PARA DESENVOLVER A COMUNICAÇÃO PERSUASIVA NOS ALUNOS DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MARKETING

Autor(a): Juliana Casarotti Ferreira Dos Santos

EDUCAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA: UMA EXPERIÊNCIA DE CAPACITAÇÃO NA ETEC FERNANDÓPOLIS

Autor(a): Adriana Bertoldi Carretto De Castro

APLICAÇÃO DO TEAM-BASED LEARNING (TBL) NO ENSINO DE SEMIOTÉCNICA EM ENFERMAGEM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(a): Isis Bagini. **Coautor(a):** Juçara Rodrigues Jorge Fontana Bastos

DIA DE JOGOS PAULO FREIRE: ESTRATÉGIA PARA DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS TÉCNICAS E SOCIOEMOCIONAIS NO CURSO NOVOTEC INTERCOMPLEMENTAR

Autor(a): Simone Aparecida Torres De Souza Cunegundes **Coautor:** Celia Do Carmo Leandro

CIRCUITOS ELÉTRICOS: USO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM ATIVIDADE REMOTA

Autor(a): Rodrigo Barriviera. **Coautor(a):** Rita De Cassia Bortoletto Santos

PENSAMENTO CRIATIVO: APRENDER A DESENHAR COM O SCRATCH.

Autor(a): Marcelo Florencio

EDUCAÇÃO SUPERIOR TECNOLÓGICA INOVADORA: PREMISSAS PARA A APLICAÇÃO DE ENSINO HÍBRIDO COMO ALTERNATIVA AO MODELO PRESENCIAL

Autor(a): Antonio Carlos De Oliveira

APLICAÇÃO DA PRÁTICA DE TAGGING NO PROCESSO DE AVALIAÇÃO CONTÍNUA UTILIZANDO MAPAS MENTAIS

Autor: Bruno Zolotareff Dos Santos. **Coautor(a):** Sandra Dos Santos Vales

O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS DOS ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM ENFERMAGEM SOBRE IMUNIZAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA CONTRIBUIÇÃO NA CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA

Autor(a): Mariana Goering Barreiro. **Coautor(a):** Vanessa Ramos Lopes Valverde

TECNOLÓGICO E HUMANO: APLICAÇÃO DE ATIVIDADE RELACIONANDO EQUILÍBRIO NOS ESTUDOS DE COMPETÊNCIAS HUMANAS COM AUXÍLIO DO RECURSOS TECNOLÓGICOS

Autor(a): Renata Ferraz De Souza

EDUCOMUNICAÇÃO ALINHADA COM PRÁTICAS DE DEMARKETING – DISCUTINDO COMUNICAÇÃO E MÍDIA SUSTENTÁVEIS EM CURSOS NOVOTEC EXPRESSO – E A PERCEPÇÃO DIGITAL NO ENSINO MÉDIO

Autor(a): Decio Ferreira Forni

AS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS ANTECEDENDO À AULA TEÓRICA DO CONTEÚDO DE CINÉTICA QUÍMICA NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM: UM ESTUDO DE CASO NO ENSINO MÉDIO TÉCNICO INTEGRADO

Autor(a): Mário Rodrigues De Oliveira Filho. **Coautor(a):** Carmem Lucia Costa Amaral

POTENCIAL DA GAMIFICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS USANDO PLATAFORMAS DIGITAIS GRATUITAS PARA CRIAÇÃO DE JOGOS PEDAGÓGICOS

Autor(a): Sandra Maria Leandro. **Coautor(a):** Ana Claudia Nascimento

CAPTURE DE MICROORGANISMOS EFICIENTES DO SOLO PARA PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE NA ESCOLA TÉCNICA ALBERTO SANTOS DUMONT, GUARUJÁ-SP.

Autor(a): Bruno Paes De Carli. **Coautor(a):** Agatha Manzi De Carli

BATTLETEC – METODOLOGIA DE ROBÓTICA EDUCACIONAL ATRAVÉS DE BATALHA DE ROBÔS COMO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Autor(a): Ederson Carlos Silva. **Coautor(a):** Rodrigo Henrique Martins

METODOLOGIAS ATIVAS NA DISCIPLINA DE GERENCIAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS: O USO DO MINECRAFT NO ESTÍMULO À APRENDIZAGEM.

Autor(a): Roberta Betania Ferreira Squaiella

PROPOSTA DE APLICAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA NO ENSINO TÉCNICO EM DESIGN DE INTERIORES

Autor(a): Caroline Daiane Alves

ANÁLISE COMPARATIVA DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Autor(a): Mauro Tomazela. **Coautor(a):** Jose Carlos Ferreira

O PROJETO BIBLIOTECA ATIVA NA FATEC TATUÍ-SP: METODOLOGIA DE ACOLHIMENTO, SOCIALIZAÇÃO E FORMAÇÃO DE COMPETÊNCIAS

Autor(a): Daiane Roncato Cardozo. **Coautor(a):** Patricia Glaucia Moreno

ESTUDO E REFLEXÃO SOBRE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS RELATOS DE EXPERIÊNCIAS APLICADAS COM A EQUIPE DE GESTÃO DAS UNIDADES DA REGIONAL BAURU E ARAÇATUBA

Autor(a): Margarete Maria Rodrigues Martins. **Coautor(a):** Denise De Fatima Nogueira Paulino

USO DA FERRAMENTA KAHOOT!® PARA A APLICAÇÃO DA GAMIFICAÇÃO

Autor(a): Nathalia Mendes Gerotti Franco

A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL APOIADA NAS TICS E NO MODELO HÍBRIDO DURANTE O ADVENTO DA PANDEMIA EM UMA ESCOLA TÉCNICA

Autor(a): Jose Donizeti De Oliveira

O LABORATÓRIO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E SEUS EFEITOS NOS TRABALHOS DE GRADUAÇÃO DOS CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA DO CENTRO PAULA SOUZA

Autor(a): Diogenes Bosquetti

PROJETO ACOLHIMENTO: MAPEAMENTO DAS DEMANDAS DISCENTES PARA O RETORNO ÀS AULAS PRESENCIAIS

Autor(a): Sirlei Rodrigues Do Nascimento. **Coautor(a):** Agda Aparecida Milare Dos Santos

CLOZE ONLINE - COMPREENSÃO DE LEITURA DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO

Autor(a): Ewerton Jose Da Silva. **Coautor(a):** Kurt Davi Goulart Brum

APRENDIZAGEM POR PROJETOS: MÉTODO TECENDO REDES PARA A CONSTRUÇÃO DO TCC

Autor(a): Aparecida Massako Tomioka

IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS DE OPORTUNIDADE PARA PROJETOS SOB A ABORDAGEM STEAM, ATRAVÉS DA ANÁLISE DAS COMPETÊNCIAS DE UM CURRÍCULO

Autor(a): Nidia Mara Melchiades Castelli Fernandes

A GESTÃO ESCOLAR BASEADA EM INDICADORES ESTRATÉGICOS INTERNOS: A VISÃO DO AGORA NAS PROJEÇÕES DO POR VIR

Autor(a): Reginaldo Marcos Martins

O USO DE AGROTÓXICOS NO BRASIL: DESAFIOS DE UM PROJETO INTERDISCIPLINAR PARA O ENSINO MÉDIO

Autor(a): Elaine Lima Silva

A EXPANSÃO DOS CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA NO BRASIL

Autor(a): Thiago Pedro De Abreu. **Coautor(a):** Jose Angelo Justo Alvarez

A ANÁLISE DE NECESSIDADES PARA A FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: UM MODELO PARA O LEVANTAMENTO DA SITUAÇÃO-ALVO DE USO DA LÍNGUA INGLESA

Autor(a): Luciana Moraes Silva Octaviano

"PAUSAS E FEEDBACKS: IMPORTÂNCIA PARA O DESEMPENHO DO DISCENTE NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM NO ENSINO REMOTO".

Autor(a): Camila Martinelli. **Coautor(a):** Vanessa Cristhina Gatto

IMPACTOS DE ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA BASEADA EM PROJETO: GANHOS COGNITIVOS E MOTIVACIONAIS

Autor(a): Marco Aurélio Kaulfuss

PRODUÇÃO DE VIDEOAULA: EXPERIÊNCIA REMOTA NO CURSO TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL

Autor(a): Tânia Christina Simões. **Coautor(a):** Rita De Cassia Bortoletto Santos

RALLY A PÉ E VIRTUAL DE HISTÓRIA

Autor(a): Rafael Dos Santos Borges

ETNOMATEMÁTICA: OS CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS INFORMAL E FORMAL INTERAGINDO NA COMPREENSÃO DOS CONTEÚDOS

Autor(a): Ana Maria Liborio De Oliveira

PRÁTICAS CIRCULARES COMO ESTRATÉGIA DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS: UMA ABORDAGEM SOCIOEMOCIONAL VISANDO O SUCESSO ESCOLAR E A FORMAÇÃO INTEGRAL DO ALUNO

Autor(a): Lilian Zarantonelli Simões Ducati

HIGH-TECH HIGH-TOUCH APLICADA A UMA AULA SOBRE ESCALA DE TEMPERATURA EM KELVIN SUPORTADA COM METODOLOGIA ATIVA BASEADA EM PROBLEMAS E SIMULADOR DE GASES IDEAIS

Autor(a): Antonio Eduardo Assis Amorim

UMA PRESPECTIVA SOBRE A DISCIPLINA CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EM CURSOS DE FORMAÇÃO DE TECNÓLOGOS

Autor(a): Eduardo Machado Da Silva

JOVENS, TECNOLOGIA E SOCIEDADE DO CANSAÇO: PISTAS DE COMO O ENSINO MÉDIO PROFISSIONALIZANTE PODE CONTRIBUIR COM A LEITURA E ATUAÇÃO NESTE NOVO CENÁRIO

Autor(a): Alexandre Piero

ANÁLISE DE USABILIDADE DE UM SIMULADOR VIRTUAL PILHA DE DANIELL

Autor(a): Jose Wanderlei Lua Da Silva. **Coautor(a):** Renata Gnecco

MAPAS CONCEITUAIS PARA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA

Autor(a): Antonio Sergio Bernardo

[EP] DESENVOLVENDO VALORES, ATITUDES E COMPORTAMENTO
PROFISSIONAL

Autor(a): Robson Fernando Roseno Cardoso. **Coautor(a):** Thiago Bastos Borges