

Disciplina: **PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM INFORMÁTICA**

Curso: **TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

Professora: Janete – janete.biazotto@etec.sp.gov.br

Professora: Leandro- leandro.bordignon01@etec.sp.gov.br

Competências: Analisar dados e informações obtidas de pesquisas empíricas e bibliográficas.

Habilidades: Técnicas de pesquisa: documentação indireta: pesquisa documental; pesquisa bibliográfica técnicas de fichamento de obras técnicas e científicas; documentação direta: pesquisa de campo; pesquisa de laboratório; observação; entrevista; questionário.

Com o tema já encontrado e analisado a **pertinência, viabilidade e Relevância** e sabendo do objetivo e problema do tema, é chegado o momento de definir um objetivo de pesquisa e construir uma justificativa.

Todo trabalho científico, seja ele um artigo, projeto ou monografia, precisa de uma metodologia de pesquisa bem definida.

Tipos de metodologia são os métodos que determinarão os resultados do seu TCC, para isso é importante saber quais os tipos de metodologia e escolher o modelo melhor no seu projeto.

As metodologias podem se dividir em diversas categorias e apresentar nomenclaturas diferentes de uma instituição para outra.

Dentre alguns termos comuns encontramos pesquisa científica, estudo de caso, revisão de literatura, entre outros. Mas, de modo geral, podemos classificar as pesquisas em:

Pesquisa exploratória

Pesquisa descritiva

Pesquisa explicativa

E a partir daqui é onde começamos a colocar as mãos à obra.



1ª Tarefa

Façam um trabalho sobre metodologia de pesquisa, podendo focar mais nos tipos Pesquisa exploratória, Pesquisa descritiva, Pesquisa explicativa, abordando pesquisa quantitativa e qualitativa.

Esse trabalho deverá ser feito em forma de perguntas e respostas. Vejam o exemplo abaixo:

Pergunta 1: O que é metodologia do trabalho científico?

Resposta: Metodologia científica é o estudo dos métodos ou dos instrumentos necessários para a elaboração de um trabalho científico. É o conjunto de técnicas e processos empregados para a pesquisa e a formulação de uma produção científica

Pergunta 2: O que é um método de pesquisa?

Resposta: O método é a escolha de procedimentos consiste em delimitar um problema, realizar observações e interpretá-las com base nas relações encontradas, fundamentando-se nas teorias existentes.

Este trabalho de pesquisa deverá constar de 15 perguntas e respostas, que depois o professor replicará para todos os grupos para estudo e posterior avaliação.

2ª Tarefa

Conhecendo o projeto dos grupos e acreditando que com exceção de 1 grupo, os demais deverão fazer uma pesquisa com os alunos da escola através do e-mail institucional com perguntas para confirmar a viabilidade, pertinência e relevância do tema.

Esta exceção é um estudo de caso que deverá ser entrevistado com o responsável pela Empresa.

As perguntas deverão ser feitas no Word e enviado para os professores para correção e depois de validadas passar para FORMS do OFFICE 365 para envio aos alunos da ETEC para concretizar a pesquisa de campo. Caso particulares serão tratados como tal.

O que vai ser entregue neste trabalho:

A primeira parte que havia sido pedido ainda em aula presencial, vai ser anexada neste trabalho.

Abaixo temos o modelo padrão de como entregar este trabalho.

Salvar a tarefa 1 como: Nome da equipe_Metodologia_pesquisa

Salvar a tarefa 2 como: Nome da equipe_pesquisa_de_campo

Local e data da Entrega

A entrega da tarefa deverá ser postada no Canal Geral, na aba Tarefas e dentro da pasta você vai encontrar a Tarefa 1 até o dia 15/05/2020.

A tarefa 2 esta primeira parte de validar as perguntas, enviar por e-mail para os dois professores.



Modelo Padrão a ser seguido:

Projeto de TCC

Equipe: (Nome da Equipe e membros por Ordem Alfabética)

Tema: (Exemplo Tema)

- **Sistema web para o abrigo de crianças e adolescentes alma Mater de Mogi mirim**
- **Serviço de Leitura Online de Livros – STREAMOOKS**
- **Desenvolvimento Web de promoção de produtos Supermercados**
- **Sistema Web de Caronas para Estudantes Universitários**

Estudo do Cenário da área de tecnologia: (A pesquisa já feita em aula presencial)

Pertinência: (Já discutido em aula presencial – Referente ao Tema)

Relevância: (Já discutido em aula presencial – Referente ao Tema)

Viabilidade: (Já discutido em aula presencial – Referente ao Tema)

Desenvolvimento da Metodologia (Neste local inserir as 15 perguntas da Pesquisa de Metodologia - Tarefa 1)

Formatação do Documento para entrega: (Ver manual do TCC – Enviado por E-mail e Postado na Plataforma Teams)
