

Instruções para o Pré-projeto e Projeto

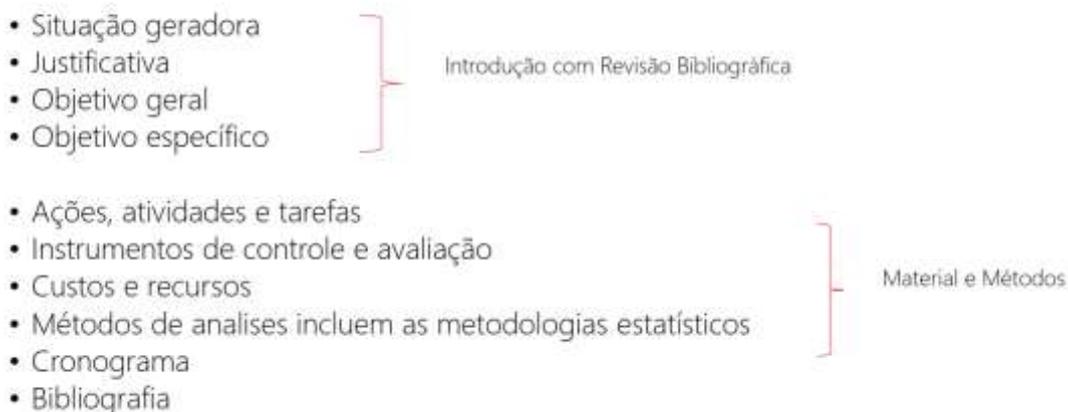
- 1) Proponha um assunto do interesse de seu grupo -**Situação geradora**- pode motivado por um problema específico e deve estar atrelado a perguntas que poderão ser resolvidas com o desenvolvimento do projeto.
- 2) Elabore uma **Justificativa** que explique a importância do projeto desde o ponto de vista educacional.
- 3) Defina claramente o **Objetivo geral** do projeto, projeta resultado geral relativo a execução de conteúdos e procedimentos, ou seja, está relacionado à pergunta principal que pretende ser respondida.
- 4) Detalhe os **Objetivos específicos**.
Especificam resultados esperados observáveis
Estes podem começar com verbos indicativos de habilidades como, por exemplo:
ao nível de conhecimento - associar, comparar, contrastar, definir, descrever, diferenciar, distinguir, identificar, indicar, listar, nomear, parafrasear, reconhecer, repetir, redefinir, revisar, mostrar, constatar, resumir, contar;
ao nível de aplicação - calcular, demonstrar, tirar ou extrair, empregar, estimar, dar um exemplo, ilustrar, localizar, medir, operar, desempenhar, prescrever, registrar, montar, esboçar, solucionar, traçar, usar;
ao nível de solução de problemas - advogar, desafiar, escolher, compor, concluir, construir, criar, criticar, debater, decidir, defender, derivar, desenhar, formular, inferir, julgar, organizar, propor, ordenar ou classificar, recomendar.

Os itens 1) ao 4) Dever ser entregues como parte do Pré-projeto, e devem ser adequados -para uma turma de um ano do ensino básico determinado pelo seu grupo - em que os conteúdos de probabilidade e estatística enunciados na BNCC para este ano sejam abordados. De tal forma que o contexto ou exemplo(s) motivador(es) sejam elaborados a partir do assunto proposto no item 1). As habilidades e competências que pretendem ser alcançadas com a execução do projeto devem estar especificadas no texto.

-Não serão aceitos trabalhos que consistam apenas em apresentação de conteúdos e exercícios. Como tampouco apenas projetos de coletas de dados.

Observe a estrutura geral apresentada para um projeto

Estrutura do Projeto



Logo o Pré-Projeto é o que constará na seção Introdução do texto final do Projeto.

De forma mais detalhada, os elementos que devem estar especificados no projeto são.

- 1) Formulação do problema;
- 2) Construção de hipóteses ou especificação dos objetivos;
- 3) Identificação do tipo de pesquisa;
- 4) Definição e operacionalização das variáveis;
- 5) Como será realizada a seleção da(s) amostra(s);
- 6) Quais serão os instrumentos utilizados para o registro e a coleta dos dados
- 7) Determinação da estratégia de coleta de dados;
- 8) Determinação do **plano** de análise dos dados;
- 9) Previsão da forma de apresentação dos resultados;
- 10) Cronograma da execução;
- 11) Definição dos recursos humanos, materiais e financeiros a serem alocados.
- 12) Determinação da forma de avaliação a ser aplicada, esta poderá ser realizada com diferentes propósitos (diagnóstica, formativa e somativa). Discriminar, com base nos objetivos estabelecidos.
- 13) Especificar toda a bibliografia consultada para o planejamento da aula dividindo-a entre básica e complementar. Incluir as informações dos sítios consultados, informando as bases de dados quando for o caso.