

ROTEIRO TAREFA 01: LEITURA INICIAL SOBRE O CONHECIMENTO CIENTÍFICO

De acordo com o Planejamento Anual 2020 “O Investiga PET objetiva criar oportunidades de exercício de crítica e de estruturação do pensamento científico, incrementar o conhecimento exercitado em sala de aula e ampliar a formação acadêmica trazendo a experiência do desenvolvimento da pesquisa científica.” (PET ARQUITETURA, 2020, p. 08). Nessa primeira tarefa do Investiga, foi feita uma leitura de quatro capítulos do livro *Métodos e técnicas de pesquisa social*, de Antônio Carlos Gil (1994). Os capítulos abordavam: a natureza do conhecimento (1); a formulação do problema (4); a construção de hipóteses (5) e o delineamento da pesquisa (6). A leitura individual desses capítulos tinha como objetivo a discussão e debate coletivo posterior, com a troca de entendimentos, além de dúvidas. Ao final dessa tarefa foi articulado coletivamente a partir de expectativas e curiosidades dos(as) petianos(as) acerca da temática de pesquisa.

Passo-a-passo

1. Passo 01

1.1. Apresentação da proposta de primeira ação do Investiga ao grupo.

Etapa	Atividade	Prazo
Passo 01	1.1	31/03/2020

2. Passo 02

- 2.1. Repasse da leitura indicada para esta etapa;
- 2.2. Leitura e anotações dos capítulos indicados;
- 2.3. Primeiro encontro para discussão e debate (cáp. 1 e 4);
- 2.4. Segundo encontro para discussão e debate (cáp. 5);
- 2.5. Terceiro encontro para discussão e debate (cáp. 6);
- 2.6. Balanço e prospecção das próximas etapas.

Etapa	Atividade	Prazo
Passo 01	2.1	31/03/2020
	2.2	31/03/2020 até 08/04/2020
	2.3	02/04/2020
	2.4	07/04/2020
	2.5	09/04/2020

	2.6	09/04/2020
--	-----	------------

REFERÊNCIAS

GIL, A. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1994.

PET ARQUITETURA. **Planejamento Anual 2020**. Maceió: SIGPET, 2020.

ROTEIRO TAREFA 02: LEITURA E DISCUSSÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO

Esta tarefa visa ser um espaço formativo e reflexivo acerca da pesquisa científica por meio da pesquisa e leitura de um artigo científico, onde os(as) petianos(as) irão dentro do artigo selecionado apontar os elementos que compõem o texto. Ao final da escolha, pesquisa, leitura e discussão coletiva dos textos, será realizado um balanço para conferência do que foi aprendido e construção da próxima tarefa da atividade.

Passo-a-passo

3. Passo 01

- 3.1.** Escolher um grupo de leitura, de acordo com os eixos da Revista Ímpeto: (i). Eixo Urbanismo; (ii). Eixo Projeto e Tecnologia; (iii). Eixo Teoria e História.

Etapa	Atividade	Prazo
Passo 01	1.1	14/04/2020

PARA CONSULTA / FONTE(S)

- Perguntar a cada petiano seu eixo de interesse.

PRODUTO(S)

- Divisão dos(as) petianos(as), listagem, em grupos correspondentes aos eixos acima descritos de acordo com suas afinidades.

RESULTADO ESPERADOS

- Homogeneidade de petianos(as) com mais e menos tempo no PET nos grupos de cada eixo.

4. Passo 02

- 4.1.** Dentro de seu grupo procurar, em conjunto, um artigo que trate do Eixo em questão: para isso você deverá pesquisar, mas como essa

pesquisa pode ser feita?

Etapa	Atividade	Prazo
Passo 02	2.1	23/04/2020

MOMENTO DICA

- Ao pesquisar nas bases acadêmicas, fique sempre atento(a) aos(às):
 - a. filtros de pesquisa (para direcionar melhor as buscas);
 - ano de publicação do trabalho (dê preferência aos mais atuais);
 - resumo e palavras-chaves (apontam do que o texto trata);
 - local de publicação (se der, verifique o qualis do periódico ou o tipo de evento);
 - Dê preferência a base de dados Indexadas e referenciadas pelos órgãos de pesquisa melhor qualificados.

PARA CONSULTA / FONTE(S)

- [Tabela das Áreas de Conhecimento da CAPES;](#)
- [BDTD \(Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações\);](#)
- [Google Acadêmico;](#)
- [Repositório Ufal;](#)
- [Portal de Periódicos da CAPES;](#)
- [Currículo Lattes](#) (cheque a busca avançada);
- [Diretório de Grupos de Pesquisa da CAPES](#) (cheque os grupos de pesquisa).

PRODUTO(S)

- Encontrar artigo 01 (um) artigo por Eixo por meio de bases de consulta referenciadas;
- Registrar o processo de pesquisa e escolha do artigo nas bases de referências.

RESULTADOS ESPERADOS

- Os artigos escolhidos tenham como escopo o estudo do espaço e apresentem o estudo em Maceió, Nordeste, América Latina e ou temas de Projeto Arquitetônico, Urbano e/ou Paisagístico.

5. Passo 03

5.1. Após a escolha do artigo, identificar os seguintes itens na leitura:

- a. Problema;
- b. Hipótese;
- c. Objetivos;
- d. Metodologia;

- e. Resultados;
- f. Referências.

Etapa	Atividade	Prazo
Passo 03	3.1	23/04/2020

MOMENTO DICA

- Geralmente o problema de pesquisa, a hipótese e o objetivo estão na introdução do artigo científico;
- No resumo, todos os itens, com exceção da referência, devem estar ditos;
- O objetivo geralmente é escrito com verbo no infinitivo;
- Muitas das vezes, o problema e a hipótese estão implícitos dentro do contexto de apresentação do estudo, especialmente dentro das ciências sociais aplicadas (GIL, 1994).

PARA CONSULTA / FONTE(S)

- [NBR 6022 - Informação e documentação - Artigo em publicação periódica científica impressa - Apresentação](#)
- [NBR 10520 - Informação e documentação – Citações em documentos – Apresentação10520](#)
- [NBR 6023 - Informação e documentação — Referências — Elaboração](#)

PRODUTO(S)

- Definição de cada item, em citação direta;
- Transcrição (recorte) das partes do texto lido conforme cada item.

RESULTADOS ESPERADOS

- Espera-se que os(as) estudantes envolvidos compreendam a estruturação dos artigos científicos escolhidos identificando os itens da pesquisa na prática da comunicação desta.

6. Passo 04

- 6.1. Compartilhar os produtos do grupo, por eixo, da atividade e refletir sobre as dificuldades e avanços do aprendizado.

Etapa	Atividade	Prazo
Passo 04	4.1	19/05/2020 ou 21/05/2020

REFERÊNCIAS

GIL, A. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1994.

PET ARQUITETURA. **Planejamento Anual 2020**. Maceió: SIGPET, 2020.

ROTEIRO TAREFA 03: MÉTODOS, TÉCNICAS E TIPOS DE PESQUISA

Para esta etapa está previsto o planejamento, a preparação e execução de um material didático com a temática: “**Métodos, técnicas e tipos de pesquisa**” que será apresentada pela coordenação da atividade, em conjunto com a tutora, ao Grupo. O primeiro encontro tem por objetivo apresentar as variações de métodos, técnicas e tipos de pesquisa, de maneira formativa, com foco na área de Arquitetura e Urbanismo. O segundo encontro tem por objetivo sanar as dúvidas trazidas do primeiro encontro, além de uma apresentação sobre a construção da pesquisa orientada pela professora Dr^a Manuella Andrade (FAU/Ufal). O terceiro encontro contará com a participação de Alexandre Jane e Vinícius Nascimento, egressa e egresso do PET Arquitetura, para apresentar ao grupo os seus respectivos Trabalho Final de Graduação (TFG) com foco nas metodologias e técnicas empregadas.

Passo-a-passo

1. Planejamento

- 1.1. Colher impressões e informações do Grupo quanto às etapas passadas e o que esperam para a próxima;
- 1.2. Reunião da coordenação para discutir atuações e estratégias para esta etapa;
- 1.3. Criar estrutura da etapa, bem como o cronograma;

Etapa	Atividade	Prazo
Planejamento	1.1	07/07/2020
	1.2	24/08/2020
	1.3	15/09/2020

2. Preparação

- 2.1. Levantamento de bibliografia sobre o assunto;
- 2.2. Revisão do material coletado;
- 2.3. Organização e estruturação do material didático;

Preparação	2.1	31/08/2020
	2.2	03/10/2020
	2.3	03/10/2020

3. Execução

- 3.1. Elaboração do material;
- 3.2. Convite para colaboração da prof. Manuella e de egressos/as do PET Arquitetura para esta etapa;
- 3.3. Encontros com o Grupo;
- 3.4. Balanços da Etapa.

Execução	3.1	03/10/2020 - 07/10/2020
	3.2	08/10/2020
	3.3	08/10/2020, 22/10/2020 e 08/12/2020
	3.4	27/10/2020 e 15/12/2020

REFERÊNCIAS

GEHL, Jan; SVARRE, Birgitte; tradução Anita Di Marco. **Vida nas cidades**: como estudar. 1ª edição - São Paulo: Perspectiva, 2018. 8-35p.

GIL, Antônio Carlos. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Social**. 2.ed. São Paulo: Editora Atlas S. A., 1989.

OLIVEIRA, Silvio Luiz de. **Tratado de Metodologia Científica**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 1997.

SILVA, Airton Marques da. **Metodologia da Pesquisa**. 2.ed. Fortaleza: Editora da Universidade Estadual do Ceará – EdUECE, 2015.

VIEGAS, Waldyr. **Fundamentos lógicos da metodologia científica**. Brasília: Ed. UNB, 2007.