



MESTRADO PROFISSIONAL
“USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS EM REGIÕES TROPICAIS”

Metodologia de Pesquisa e Inovação

Turma: 2108	Carga horária: 30h	Créditos: 2	Tipo: Obrigatória
--------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------

Docente Responsável CV Lattes Markus Gastauer, PhD http://lattes.cnpq.br/3843526011662634 Renato Silva Júnior, PhD http://lattes.cnpq.br/9901726764975912

OBJETIVOS, METODOLOGIA E RESULTADOS ESPERADOS

A disciplina visa propiciar noções fundamentais sobre a produção do conhecimento científico, ressaltando a importância da teoria do conhecimento e o uso de técnicas de pesquisa, bem como estimular o processo de pesquisa na busca, produção e expressão do conhecimento.

Ao final do curso pretende-se que o aluno seja capaz de analisar questões fundamentais da metodologia científica pela aplicação de técnicas de estudo e pesquisa, objetivando a elaboração de trabalhos e produção científica.

A disciplina terá poucos alunos pela sua natureza PBL (Problem-Based Learning) e aprendizado cooperativo. O aluno deve estar muito motivado e pronto para dedicar-se intensamente ao curso.

AVALIAÇÃO

A avaliação da disciplina consistirá na participação em discussões nas aulas (20%), na entrega e apresentação de um resumo ao final do curso contendo título preliminar, objetivos, hipótese e justificativa do projeto do aluno contemplando os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) (80%). A nota final será uma média ponderada entre os dois tipos de avaliação.



ESTRUTURA

1. As diferentes formas de conhecimento.
2. O conhecimento científico.
3. Métodos de Pesquisa.
4. O processo de pesquisa.
5. Metodologia de estudos.
6. Trabalhos científicos.

CRONOGRAMA (14 a 18 jun. 2021)

Data	Hora	Conteúdo	Bibliografia
14/06	9-12h	UNIDADE 1 – Ciência e Conhecimento Científico (Resp.: Renato Silva Jr.) 1.1 – Construção e produção do conhecimento 1.2 – Conhecimento empírico 1.3 – Conhecimento teológico 1.4 – Conhecimento filosófico 1.5 – Conhecimento científico	SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do Trabalho Científico . 22 ^a ed. São Paulo: Cortez, 2000. ARAÚJO, Carlos Alberto Ávila. A ciência como forma de conhecimento. Ciências & Cognição , v. 8, p. 127-142, 2006.
	14-17h	UNIDADE 2 – Métodos de Pesquisa (Resp.: Renato Silva Jr.) 2.1 – Conceito de Método 2.2 - Métodos de abordagem 2.3 – Métodos de procedimento 2.4 – Experimentos	LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica . 7. ed. - São Paulo: Atlas, 2010.
15/06	9-12h 14-17h	UNIDADE 3 – O Processo de Pesquisa (Resp.: Renato Silva Jr /Schubert Carvalho /M. Gastauer) 3.1 – Pesquisa científica e método científico (M. Gastauer) 3.2 – Conceito e finalidade da pesquisa (M. Gastauer) 3.3 – Tipos de pesquisa (M. Gastauer)	LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica . 7. ed. - São Paulo: Atlas, 2010.



		<p>3.4 – Fases da pesquisa: coleta, análise e sistematização (Renato Silva Jr.)</p> <p>3.5 – Relatório de pesquisa (Renato Silva Jr.)</p> <p>3.6 – Estudos de Caso – Fases, Etapas, Metodologia, Cronograma (Renato Silva Jr.)</p>	
16/06	9-12h	<p>UNIDADE 4– Formas de Pesquisa (Resp.: Renato Silva Jr.)</p> <p>4.1 – Leitura crítica, fichamentos, resumos, relatório e estudo de textos científicos</p> <p>4.2 – Pesquisa de informação na internet</p>	SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do Trabalho Científico . 22ª ed. São Paulo: Cortez, 2000
	14-17h	<p>UNIDADE 5 – Técnicas de Pesquisa e de Estudo (Resp.: M. Gastauer/Nisa Gonçalves)</p> <p>5.1 – Técnicas de estudo e aprendizagem (M. Gastauer)</p> <p>5.2 – Normas técnicas de informação e documentação (ABNT, Nisa Gonçalves, M. Gastauer)</p>	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.
17/06	9-12h	<p>UNIDADE 6 – Como Escrever um Texto Científico (Resp.: M. Gastauer)</p> <p>6.1 – Formas de escrita científica</p> <p>6.2 – Elementos de textos científicos</p> <p>6.3 – 10 passos para produzir um artigo científico</p>	PEREIRA, Mauricio Gomes. Dez passos para produzir artigo científico de sucesso. Epidemiol. Serv. Saude , Brasília, v. 26, n. 3, p. 661-664, 2017
	14-17h	<p>UNIDADE 7 – Trabalhos Científicos (Resp.: M. Gastauer)</p> <p>7.1 – Conceituação de trabalho científico.</p> <p>7.2 – Espécies de trabalhos científicos.</p> <p>7.3 – Tipos e características: resumo, resenha, relatório, artigo, projeto de pesquisa, monografia, dissertação e tese.</p> <p>7.4 – Pesquisa bibliográfica.</p>	LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica . 7. ed. - São Paulo: Atlas, 2010.
18/06	9-12h 14-17h	Avaliação das apresentações (Renato & Markus)	



BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. - São Paulo: Atlas, 2010.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 22. ed. São Paulo: Cortez, 2000.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6022**: informação e documentação: artigo em publicação periódica técnica e/ou científica. Rio de Janeiro: ABNT, 2018. 12 p.

_____. **NBR 6023**: informação e documentação: referências. Rio de Janeiro: ABNT, 2018. 74 p.

_____. **NBR 6024**: informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento. Rio de Janeiro: ABNT, 2012. 8 p.

_____. **NBR 6027**: informação e documentação: sumário. Rio de Janeiro: ABNT, 2012. 7 p.

_____. **NBR 6028**: informação e documentação: resumo. Rio de Janeiro: ABNT, 2003. 2 p.

_____. **NBR 6034**: informação e documentação: índice. Rio de Janeiro: ABNT, 2004. 8 p.

_____. **NBR 10520**: informação e documentação: citações. Rio de Janeiro: ABNT, 2002. 7 p.

_____. **NBR 10719**: informação e documentação: relatório técnico e/ou científico. Rio de Janeiro: ABNT, 2011. 15 p.

_____. **NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos. Rio de Janeiro: ABNT, 2011. 15 p.

_____. **NBR 15287**: informação e documentação: projeto de pesquisa. Rio de Janeiro: ABNT, 2011. 12 p.