

Curso: Licenciatura em Química	
Unidade Curricular: Metodologia da Pesquisa	
Professor(es): Rodrigo Ferreira Rodrigues	
Período Letivo: 1	Carga Horária: 45
OBJETIVOS	
<p>Gerais: Levar o aluno a ter condições de evidenciar a estrutura da comunicação científica desde atividades discentes até trabalhos de maior rigor metodológico; dar ao aluno condições para a obtenção dos requisitos mínimos para desenvolver e apresentar trabalhos científicos.</p> <p>Específicos: Entender os tipos de conhecimento e a revolução na história da humanidade ocasionada pela ciência. Reconhecer as peculiaridades da pesquisa em científica. Elaborar o perfil do pesquisador, e conhecer as atividades acadêmicas que poderiam ser caracterizadas como científicas. Destacar as características do texto técnico. Usar com propriedade as normas da ABNT.</p>	
EMENTA	
A ciência na história do conhecimento humano. Ciência, Tecnologia e Sociedade. Os atributos do conhecimento científico. A pesquisa como forma de construção do saber. Estrutura e organização de trabalhos acadêmicos de acordo com normas técnicas. Tipos de pesquisa e caracterização. Construção e validação de instrumentos e técnicas de coleta de dados. Planejamento e organização de anteprojetos de pesquisa.	
PRÉ-REQUISITO (SE HOUVER)	
CONTEÚDOS	CARGA HORÁRIA
Apresentação do projeto do curso, formas de avaliação e como estudar.	2
Leitura produtiva, esquema e resumo.	1
Fichamento e fichário – exercícios.	2
O nascimento do saber científico, tipos de conhecimento,	1
Resenha: estrutura e exercício prático: texto história da pesquisa científica.	2
A pesquisa científica hoje e o método científico em Ciências humanas.	2
Os tipos de trabalho científico e redação do trabalho científico: principais cuidados e erros.	2
Organização acadêmica e exigências na graduação e pós-graduação.	3
Método, técnica e metodologia – Instrumentos de pesquisa.	3
Projeto de pesquisa: importância, concepção. O problema científico e hipótese de pesquisa. Partes do projeto de pesquisa.	3
Tipos de pesquisa e eventos científicos.	3
Projeto de pesquisa, redação e concepção.	3
Normas da ABNT para apresentação de trabalhos científicos. Citações.	3
Referências: apresentação conforme ABNT.	3
Redação de partes de um trabalho científico: resumo, introdução, desenvolvimento e conclusão.	3
Elaboração de anteprojeto de pesquisa: atendimento individualizado.	3
Elaboração de anteprojeto de pesquisa: atendimento individualizado.	3
O processo de orientação de trabalhos e a relação entre orientador e orientando.	3
TOTAL DE AULAS	45
ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM	
Será adotada a concepção dialética em que são indissociáveis a teoria e a prática. As aulas serão ministradas com base em um roteiro de discussão para apresentar os conteúdos. Elas serão ilustradas com exemplos e com as experiências escolares e sociais.	
RECURSOS METODOLÓGICOS	
Textos.	

Manual de normas.

Datashow.

Retroprojektor.

Computador.

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Critérios: Considerando os aspectos qualitativos e quantitativos, a avaliação, como um processo dinâmico e constante, que deve promover no educando um auto-conceito positivo, uma consciência de que é capaz. Adotaremos como Critérios gerais de correção de atividades propostas a participação, a natureza da pesquisa e sua viabilidade: o respaldo bibliográfico, a correta utilização da linguagem, organização do anteprojeto e apresentação dentro das normas da ABNT.	Instrumentos: Exercícios Fichamento Resenha Seminário
---	--

Bibliografia Básica (títulos; periódicos etc.)

Título/Periódico	Autor	Ed.	Local	Editora	Ano
Metodologia do trabalho científico.	SEVERINO, Antonio Joaquim.		São Paulo	Cortez	2011
Como elaborar projetos de pesquisa.	GIL, Antônio		São Paulo	Atlas	1996
Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas	MEDEIROS, João Bosco		São Paulo	Atlas	1990
Como se faz uma monografia	ECO, Humberto.			Perspectiva	2000

Bibliografia Complementar (títulos; periódicos etc.)

Título/Periódico	Autor	Ed.	Local	Editora	Ano
Metodologia da ciência: filosofia e prática da pesquisa.	APPOLINÁRIO, Fábio.		São Paulo	Thomson	2006
Texto acadêmico.	OLIVEIRA, Jorge Leite.		Petrópolis	Vozes	2005
Guia para normalização de referências: NBR 6023:2002.	Biblioteca Central.		Vitória	UFES	2005