



CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA

Plano de Ensino						
Universidade Federal do Espírito Santo				Campus:	Goiabeiras	
Curso:	Gemologia					
Departamento Responsável:		GEMOLOGIA				
Data de Aprovação (Art. nº 91):						
Docente Responsável:		Reurison dos Santos Coimbra				
Qualificação/link para o Currículo Lattes:		http://lattes.cnpq.br/3578320000630951				
Disciplina:	Técnica de Pesquisa em Gemologia			Código:	GEM10467	
Pré-requisito:	Não há pré-requisito.			Carga Horária Semestral:	60	
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral					
	03	Teoria		Exercício		Laboratório
		45		15		---
Ementa	Diretrizes básicas da pesquisa bibliográfica. Fundamentos para a realização de estudos bibliográficos: estudos bibliográficos convencionais; estudos bibliográficos por meio eletrônico; principais periódicos e revistas da área de gemologia; montagem de uma base de dados gemológicos. Diretrizes básicas da redação de texto científico. Princípios de redação de textos científicos: Tipos de textos; Linguagem utilizada. Diretrizes básicas da elaboração de projetos de pesquisa. Métodos para a elaboração de projetos de pesquisa. Elaboração e apresentação de projeto de pesquisa relativo à monografia.					
Objetivos Específicos	O objetivo da disciplina é proporcionar aos alunos a compreensão das diretrizes básicas da pesquisa bibliográfica, identificando os fundamentos dos estudos bibliográficos convencionais e eletrônicos, e as principais fontes de pesquisa (periódicos, revistas, bases de dados) na área de gemologia. Além disso, pretende-se que os alunos desenvolvam habilidades para a redação de textos científicos com clareza, coerência e adequação à linguagem acadêmica necessária em trabalhos científicos, considerando sua objetividade e normatização, capacitando-os a elaborar projetos de pesquisa para o posterior desenvolvimento de uma monografia.					
Conteúdo Programático	Ciência e conhecimento científico. Tipos de conhecimento Métodos Científicos. Pesquisa. Fatos, leis e teoria. Hipóteses. Pesquisa: Planejamento da pesquisa, fases da pesquisa, execução da pesquisa. Técnicas de pesquisa: documentação indireta - pesquisa documental, fontes de documentos, tipos de documentos; documentação direta - entrevista, formulário, questionário. Projeto e Relatório de Pesquisa: Estrutura do projeto, apresentação, objetivo, justificativa, objeto, metodologia, embasamento teórico, cronograma, bibliografia. Estrutura do relatório. Trabalho Científico: monografia, dissertação, tese. Publicações Científicas: Trabalhos de Congressos, Artigos Científicos, Resenha Crítica. Pesquisa Bibliográfica. Referência Bibliográfica. Identificação de Publicações: ISBN, ISSN, DOI. Normas e regras para elaboração e apresentação dos trabalhos científicos e acadêmicos. Principais revistas da área de gemologia.					

Metodologia	A disciplina será ministrada por meio de aulas expositivas, debates, exercícios e vídeos. As aulas ocorrerão de forma presencial. Recursos - Quadro e pincel - Projetor de multimídia (data show); - Conteúdo bibliográfico. As referências bibliográficas serão disponibilizadas aos alunos.

Avaliação	Critérios/Processo de Avaliação da Aprendizagem: 1) A nota do semestre resultará da média aritmética de três avaliações parciais: prova individual (30), apresentação e entrega do projeto de pesquisa (50) e listas realizadas em sala de aula (20), perfazendo 100 pontos. 2) Nas avaliações parciais e na prova final, serão cobrados todos os conteúdos dados em aula e constantes nos textos da disciplina. 3) Estará dispensado da Avaliação Final o aluno que obtiver nota maior ou igual a 7,0 na média semestral. Após a prova final: $((\text{Média Semestral} + \text{Prova final})/2)$ igual ou maior do que 5,0 = Aprovado 4) Avaliações de 2ª chamada somente serão efetuadas nos casos previstos no regulamento da UFES, e após consulta à coordenação do curso. 5) A frequência mínima nas aulas da disciplina é de 75% de presenças em aula. Isso significa que alunos que faltarem 4 dias de aula ou mais estarão reprovados por frequência insuficiente.
Bibliografia Básica	LAKATOS, Eva. M., MARCCONI, Marina. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2001. KELLER, Vicente; BASTOS, Cleverson. Aprendendo a aprender: Introdução à Metodologia Científica. 23ª Ed. SP: Vozes, 2011. OLIVEIRA, Silvio L. de. Tratado de Metodologia Científica: Projetos de Pesquisa, TGI, TCC, Monografias, Dissertações e Teses. São Paulo: Thomson, 2002. UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Biblioteca Central. Guia para normatização de referências. Vitória, 2015. Disponível em: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ufes.br/server/api/core/bitstreams/5b3c3611-15d7-435c-99ae-4169b8b596df/content UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Biblioteca Central. Normalização e Apresentação de Trabalhos Científicos e Acadêmicos. Vitória, 2015. Disponível em: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ufes.br/server/api/core/bitstreams/5a6950ef-3cbb-4f8b-9ca0-0d14771829a3/content

Bibliografia Complementar	ALMEIDA, Esther Ortlieb Faria de. Metodologia de pesquisa – Tipos de Conhecimento – Módulo 2. 2015. (2m39s). Disponível em: https://youtu.be/_HyRWN3al9c. Acesso em: 01 set. 2020. SANTOS, Glicia Vieira dos. Metodologia de Pesquisa. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=jnZoEI2FLLw&list=PLOvY8jHP9hIYkEvPCc8xU_5AiZsyLwDbT&index=3. Acesso em: 01 set. 2020. SILVA, Silvana. Introdução ao texto acadêmico – 2ª edição (curso de curta duração). Disponível em: https://lumina.ufrgs.br/course/view.php?id=72. Acesso em: 27 04. 2025.
Cronograma	Aula 1) (18/03) - Apresentação do Curso. Aula 2) (25/03) - Ciência e conhecimento científico. Tipos de conhecimento. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 3; Bastos e Keller (2011): cap. 7. Aula 3) (01/04) - Métodos Científicos. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 4, Bastos e Keller (2011): cap. 7 Aula 4) (08/04) - Pesquisa. Fatos, leis e teoria. Hipóteses. Cap. 5,6 Aula 5) (15/04) - Avaliação Aula 6) (22/04) - Pesquisa: Planejamento da pesquisa, fases da pesquisa, execução da pesquisa. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 8; Bastos e Keller (2011): cap. 5 Aula 7) (29/04) - Técnicas de pesquisa: documentação indireta - pesquisa documental, fontes de documentos, tipos de documentos; documentação direta - entrevista, formulário, questionário. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 9 Aula 8) (06/05) - Projeto e Relatório de Pesquisa: Estrutura do projeto, apresentação, objetivo, justificativa, objeto, metodologia, embasamento teórico, cronograma, bibliografia. Estrutura do relatório. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 10 Aula 9) (13/05) - Projeto e Relatório de Pesquisa: Estrutura do projeto, apresentação, objetivo, justificativa, objeto, metodologia, embasamento teórico, cronograma, bibliografia. Estrutura do relatório. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 10 Aula 10) (20/05) - Trabalho Científico: monografia, dissertação, tese. Publicações Científicas: Trabalhos de Congressos, Artigos Científicos, Resenha Crítica. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 11,12 Aula 11) (27/05) - Trabalho Científico: monografia, dissertação, tese. Publicações Científicas: Trabalhos de Congressos, Artigos Científicos, Resenha Crítica. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 11,12 Aula 12) (03/06) - Pesquisa Bibliográfica. Referência Bibliográfica. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 2,13 Aula 13) (10/06) – Publicações Científicas: Trabalhos de Congressos, Artigos Científicos, Resenha Crítica. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 11. Pesquisa Bibliográfica. Referência Bibliográfica. Marcconi e Lakatos (2003): cap. 2,13 Aula 14) (17/06) - Identificação de Publicações: ISBN, ISSN, DOI. Normas e regras para elaboração e apresentação dos trabalhos científicos e acadêmicos. Principais revistas da área de gemologia. Bastos e Keller (2011): cap. 4 Aula 15) (24/06) – Apresentação dos projetos Aula 16) (01/07) – Apresentação dos projetos Aula 17) (22/07) - Avaliação Final