



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS – CCJE**  
**DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA**

Plano de ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Goiabeiras	
Curso: Gemologia			
Departamento Responsável: Gemologia			
Data de aprovação (Art. N° 91): 02.09.2020			
DOCENTE PRINCIPAL: Jaqueline Carolino			
DOCENTE SECUNDÁRIO: Ana Carolina Júlio da Silva Andrade			
Qualificação/link para o Currículo Lattes (DOCENTE PRINCIPAL): <a href="http://lattes.cnpq.br/5515884948603668">http://lattes.cnpq.br/5515884948603668</a>			
Qualificação/link para o Currículo Lattes (DOCENTE SECUNDÁRIA): <a href="http://lattes.cnpq.br/0881883628180494">http://lattes.cnpq.br/0881883628180494</a>			
Disciplina: Técnica de Pesquisa em Gemologia		Código: GEM10467	
Período: 7º		Turma: 1	
Pré-requisito: não há pré-requisito		Carga Horária Semestral: 60 horas	
Créditos: 3	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	45	15	-
<b>Ementa:</b> 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.			
<b>Conteúdo Programático:</b> 1.0 Apresentação do programa e objetivos da disciplina; 1.1 Definições conceituais 1.1.1 Ciência 1.1.2 Tipos de Conhecimento 1.2 Leitura e a Documentação 1.2.1 Fichamento, resumo e resenha: definição e diferenças 2.0 Pesquisa Científica 2.1.1 Tipos de Pesquisa 2.1.2 Fases da Pesquisa 2.1.2.1 Escolha do tema 2.1.2.2 Delimitação do tema de pesquisa 2.1.2.3 Formulação do problema 2.1.2.4 Justificativa 2.1.2.5 Objetivos: geral e específicos 2.1.2.6 Metodologia 2.1.2.7 Técnicas de coleta e de análise de dados 2.1.2.8 Organização do trabalho científico 3.0 Trabalho Científico 3.1 Organização do trabalho científico 3.2 Normas e regras para elaboração e apresentação dos trabalhos científicos e acadêmicos			



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS – CCJE**  
**DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA**

**Metodologia:**

Para as atividades acadêmicas desenvolvidas durante o período especial de Ensino-Aprendizagem Remoto Temporário e Emergencial (Earte) na UFES, serão utilizadas, preferencialmente\*, ferramentas do Google, recomendadas pela instituição.

A carga horária total\*\* da disciplina será dividida em:

- 15 horas (25%) de forma síncrona (aulas expositivas; discussões em grupos, chats e outros).
- 45 horas (75%) de forma assíncrona (realização de leituras, visualização de vídeos e realização de atividades pré-determinadas).

\*Após avaliação das necessidades dos alunos matriculados, as ferramentas para atividades síncronas e assíncronas podem ser alteradas/adequadas em comum acordo para melhor atendimento das necessidades do coletivo.

\*\* Havendo necessidade e respeitando o mínimo de 25% de forma síncrona, essa distribuição poderá ser alterada, em comum acordo com os alunos.

**Critérios / Processo de avaliação da aprendizagem:**

O sistema de avaliação será contínuo e estruturado como se segue:

- a) Atividades individuais escritas, realizadas de forma assíncrona (At1; At2; At3; At4; At5; At6).
- b) A nota do semestre resultará da soma das notas das avaliações parciais.
- c) As orientações para elaboração das atividades serão encaminhadas aos alunos matriculados por meio da plataforma Google ou outra a combinar.
- d) Atividades orientadas serão encaminhados aos estudantes podendo ser discutidas em grupos através da plataforma Google ou outra a combinar.
- e) As atividades deverão ser entregues nas datas determinadas no formato Word. Caso não sejam entregues no dia estipulado, haverá um desconto de 20% (vinte por cento) na nota final.
- f) Os alunos que obtiverem média parcial inferior a 7,0 terão o direito a realizar uma avaliação final com toda a matéria, devendo alcançar média final igual ou superior a 5,0 para aprovação. A avaliação final está agendada para o dia 16/12/2020.
- g) Observação importante: Quanto à frequência, o aluno deve seguir exigências e as orientações previstas na legislação educacional e nas normas da UFES. O não cumprimento dessas exigências implica na reprovação com nota zero, independentemente do resultado das avaliações (provas e trabalhos) que ele eventualmente tenha realizado.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS – CCJE**  
**DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA**

Quadro 1 – Síntese dos Critérios/Processo de avaliação da aprendizagem

Atividades (At)	Data de Entrega	Característica	Concepção de Avaliação	Instrumento de Avaliação	Formas de Avaliar	Critérios de Correção	Nota Total a ser Atribuída
1	16/09/2020	Individual e Assíncrona	Identificar e apresentar uma primeira introdução ao tema com sua justificativa de escolha.	Elaboração e entrega de um texto individual	Coerência e coesão com o conteúdo proposto	Correção individual dos textos encaminhados com apontamentos para possíveis acertos.	0,5
2	30/09/2020	Individual e Assíncrona	Apresentar introdução justificativa ao tema e uma primeira identificação do problema de pesquisa.	Elaboração e entrega de um texto individual	Coerência e coesão com o conteúdo proposto	Correção individual dos textos encaminhados com apontamentos para possíveis acertos.	0,5 (Introdução)
3	14/10/2020	Individual e Assíncrona	Identificar um problema e apresentar uma primeira versão dos objetivos de pesquisa (geral e específicos).	Elaboração e entrega de um texto individual	Coerência e coesão com o conteúdo proposto	Correção individual dos textos encaminhados com apontamentos para possíveis acertos.	1,5 (identificação do problema)
4	11/11/2020	Individual e Assíncrona	Elaborar e apresentar primeira versão de metodologia a ser desenvolvida.	Elaboração e entrega de um texto individual	Coerência e coesão com o conteúdo proposto	Correção individual dos textos encaminhados com apontamentos para possíveis acertos.	1
5	18/11/2020	Individual e Assíncrona	Elaborar e apresentar um cronograma de pesquisa.	Elaboração e entrega de um texto individual	Coerência e coesão com o conteúdo proposto	Correção individual dos textos encaminhados com apontamentos para possíveis acertos.	2
6	02/12/2020	Individual e Assíncrona	Entrega do trabalho final de acordo com a normalização e apresentação de trabalhos científicos e acadêmicos da ABNT.	Elaboração e entrega de um texto individual	Coerência e coesão com o conteúdo proposto	Correção individual dos textos encaminhados.	0,5
							2,0 (Apresentação no formato acadêmico)
							2,0 (Referências no formato ABNT)

Fonte: Elaboração própria.

**Bibliografia Básica:**

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.

SEVERINO, Antônio J.. **Metodologia do trabalho científico**. 23º Ed. São Paulo: Cortez, 2007.

**Bibliografia Complementar:**

MARTINS, Gilberto de A.; THEÓPHILO, Carlos R.. **Metodologia da investigação científica para Ciências Sociais aplicadas**. São Paulo: Atlas, 2007.

MEDEIROS, João B. **Redação Científica**. 12e. Ed. São Paulo: Atlas, 2014.

REIZ, Pedro. **Redação Científica Moderna**. São Paulo: Hyria, 2013.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Biblioteca Central. Guia para normalização de referências. 2. ed. Vitória, ES: EDUFES, 2015. <http://repositorio.ufes.br/handle/10/1532>.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Biblioteca Central. Normalização e Apresentação de Trabalhos Científicos e Acadêmicos. 2. ed. Vitória, ES: EDUFES, 2015. <http://repositorio.ufes.br/handle/10/1533>.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS – CCJE**  
**DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA**

**Observações:**

Referências Complementares para atender ao modelo EART.

ALMEIDA, Esther Ortlieb Faria de. **Metodologia de pesquisa** – Tipos de Conhecimento – Módulo 1. 2015. (9m19s). Disponível em: <https://youtu.be/3Nqsj15Io1k>. Acesso em: 01 set. 2020.

ALMEIDA, Esther Ortlieb Faria de. **Metodologia de pesquisa** – Tipos de Conhecimento – Módulo 2. 2015. (2m39s). Disponível em: [https://youtu.be/\\_HyRWN3a19c](https://youtu.be/_HyRWN3a19c). Acesso em: 01 set. 2020.

SANTOS, Glicia Vieira dos. **Metodologia de Pesquisa**. Disponível em: [https://www.youtube.com/watch?v=jnZoEI2FLLw&list=PLOvY8jHP9hlYkEvPCc8xU\\_5AiZsyLwDbT&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=jnZoEI2FLLw&list=PLOvY8jHP9hlYkEvPCc8xU_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: 01 set. 2020.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS – CCJE**  
**DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA**

**Quadro 2 – Cronograma**

Mês	Data de aula	Atividades do Professor	Atividades a serem entregues pelo aluno	Momento Síncrono
Setembro	9	1.0 Apresentação do programa e objetivos da disciplina; 1.1 Definições conceituais 1.1.1 Ciência 1.1.2 Tipos de Conhecimento  * Início das discussões com os alunos sobre a escolha de um tema de pesquisa.		14:00 - 16:00
	16	1.2 Leitura e a Documentação 1.2.1 Fichamento, resumo e resenha: definição e diferenças	Identificar e apresentar uma primeira introdução ao tema com sua justificativa de escolha (At1)	14:00 - 16:00
	23	2.0 Pesquisa Científica 2.1.1 Tipos de Pesquisa 2.1.2 Fases da Pesquisa 2.1.2.1 Escolha do tema 2.1.2.2 Delimitação do tema de pesquisa 2.1.2.3 Formulação do problema 2.1.2.4 Justificativa		14:00 - 15:00
	30	2.1.2.5 Objetivos: geral e específicos	Apresentar introdução/justificativa ao tema e uma primeira identificação do problema de pesquisa (At2).	14:00 - 15:00
Outubro	7	2.1.2.5 Objetivos: geral e específicos		14:00 - 15:00
	14	2.1.2.6 Metodologia	Identificar um problema e apresentar uma primeira versão dos objetivos de pesquisa (geral e específicos) (At3).	14:00 - 15:00
	21	2.1.2.7 Técnicas de coleta e de análise de dados 2.1.2.8 Organização do trabalho científico		14:00 - 15:00
Novembro	4	3.0 Trabalho Científico 3.1 Organização do trabalho científico	Elaborar e apresentar primeira versão de metodologia a ser desenvolvida (At4).	14:00 - 15:00
	11	3.0 Trabalho Científico 3.1 Organização do trabalho científico		14:00 - 15:00
	18	3.0 Trabalho Científico 3.1 Organização do trabalho científico	Elaborar e apresentar um cronograma de pesquisa (At5).	14:00 - 15:00
	25	3.0 Trabalho Científico 3.1 Organização do trabalho científico		14:00 - 15:00
Dezembro	2	3.0 Trabalho Científico 3.1 Organização do trabalho científico	Entregar o trabalho final de acordo com a normalização e apresentação de trabalhos científicos e acadêmicos da ABNT (At6).	14:00 - 15:00
	9	Orientações para PF		14:00 - 15:00
	16	Avaliação Final	Entrega da avaliação considerada como prova final.	

\*\*\*Qualquer alteração será amplamente discutida e acordada com os alunos matriculados.