



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS - CCJE

Plano de ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Goiabeiras	
Curso: Gemologia			
Departamento Responsável: Gemologia			
Data de aprovação (Art. Nº 91): 02.09.2020			
DOCENTE PRINCIPAL: Kelly Christiny da Costa			
DOCENTE SECUNDÁRIO:			
Qualificação/link para o Currículo Lattes (DOCENTE PRINCIPAL): Lattes iD  http://lattes.cnpq.br/6251301208061645			
Qualificação/link para o Currículo Lattes (DOCENTE SECUNDÁRIO):			
Disciplina: OURIVESARIA E TÉCNICAS EM MONTAGEM DE JOIAS		Código: GEM10226	
Período: 7º		Turma: 1	
Pré-requisito: GEM09962 - DESIGN DE JOIAS II		Carga Horária Semestral: 60	
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	30	30	30
Ementa: Precaução e Procedimentos Gerais de Higiene e Segurança do Trabalho. Conhecimento dos Equipamentos, Ferramentas Básicas, Materiais e insumos do laboratório de Ourivesaria e Montagem de Joias, Utilização, Manuseio e Manutenção. Conceitos gerais. Conhecimento Teórico e Prático dos principais processos de fabricação Artesanais e Industriais utilizados no Setor Joalheiro aplicado no Design de Joias. Capacitação do aluno na utilização das Matérias Primas Fundamental no setor Joalheiro. Processos de Fabricação visando a Experimentação de novas linguagens no adorno pessoal e peças decorativas. Diversas técnicas e possibilidades de representação e ilustração de Joias. Técnicas Especiais. Produção em série, Solda, Fundição, Laminação, Trefilação, Acabamento, Modelagem em Cera, Truquel, Cravação, Mokumê, Titânio, Força e Montagem. Comercialização e Marketing Pessoa			
Conteúdo Programático: Precaução e Procedimentos gerais de higiene e segurança do trabalho em unidade de ourivesaria e montagem de joia. Conhecimento dos equipamentos, ferramentas básicas e insumos de ourivesaria, montagem de joias. Qual o processo de construção da joia? Papel das disciplinas ourivesaria e montagem de joias no curso de gemologia e formação profissional. Produção em série. Conhecimento teórico e prático dos principais processos de fabricação de joias. Serra, limagem, solda, transferência do desenho para a cera, desgastes, modelagem com fresas e ferramentas de protético acabamentos com manta e lamparina, texturas, adequação de peso e anatomia e gotejamento.			
Metodologia: A disciplina será ministrada por meio de: Aulas expositivas, dialogadas, ministradas pelo professor com a participação pró ativa dos estudantes; práticas de desenho;			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS - CCJE

Discussões de casos e práticas didáticas que possibilitem a participação efetiva dos alunos no processo de apreensão e consolidação dos conteúdos programáticos. Discussão orientada de estudos de casos: Recursos: humanos; vídeos tutoriais, textos diversificados.

Critérios / Processo de avaliação da aprendizagem:

O sistema de avaliação será estruturado como se segue: avaliação 1) Projeto na qual, os alunos deverão realizar projetos (exercícios práticos) que apresentem os conteúdos teóricos abordados em disciplina específica: **OURIVESARIA E TÉCNICAS EM MONTAGEM DE JOIAS**. Os exercícios práticos serão desenvolvidos individualmente. Os exercícios compreendem o levantamento dos aspectos físico-espaciais da área de intervenção projetual, o diagnóstico quanto às dinâmicas sócio-político-econômica-culturais que afetam a produção do espaço, as condicionantes ambientais, tecnológicas e legais, bem como o público alvo e as demandas existentes. Após, o diagnóstico os alunos e professores deverão elaborar um programa de necessidades para intervenção na coleção selecionada, e desenvolver um projeto de intervenção para um projeto de joia, envolvendo todos os aspectos estudados, de acordo com as demandas sociais.

Apresentação do projeto **Modernismo**: os esboços das peças em cera (5 peças) 1ª (em 26/10/2020) e o projeto final 2ª (08/12/2020). O relatório, a ser enviado por e-mail, deverá contar com a seguinte estrutura: 1 página para a capa; 1 página para a folha de rosto; 1 página para o sumário; 1 página para o resumo; 1 página para a lista de figuras, se houver; 1 página para a lista de siglas, se houver; 1 página para a lista de tabelas, se houver; 1 página para a lista de quadros, se houver; 1 página para a introdução; até 5 páginas para a desenvolvimento; 1 página para a conclusão; e demais páginas para referências bibliográficas.

O livro da UFES com as normas da ABNT no site da Universidade, espaçamento de 1,5, tamanho da letra 12, Fonte Times News Roman com no mínimo 400 caracteres. Para formatação seguir a Normalização e Apresentação de Trabalhos Científicos e Acadêmicos da biblioteca central da UFES disponível nos links <http://repositorio.ufes.br/bitstream/10/1533/1/Normalizacao%20e%20apresentacao%20de%20trabalhos%20cientificos%20e%20academicos.pdf>

e

<http://repositorio.ufes.br/bitstream/10/1532/1/Normalizacao%20de%20referencias%20ONBR%206023%202002.pdf>).

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- i. Não serão aplicadas provas de 2ª chamada, a não ser para os casos previstos o regulamento da UFES;
- ii. A média final para aprovação será 70% da nota total (7,0 pontos). Os alunos que obtiverem média parcial inferior a 7,0 terão o direito a realizar uma prova final, devendo alcançar média final igual ou superior a 5,0 para aprovação;
- iii. Tendo em vista o que dispõe a legislação educacional e as normas da



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS - CCJE

UFES, só obterá crédito e nota na disciplina o aluno que tiver no mínimo a 75% de presença das aulas ministradas. O não cumprimento dessa exigência implica na reprovação com nota zero, independentemente do resultado das avaliações (provas e trabalhos) que ele eventualmente tenha realizado; o monitoramento será realizado, pelo docente, em função do tempo de acesso do aluno no AVA.

ATIVIDADES E TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO NA PLATAFORMA [CH: CARGA HORÁRIA TOTAL (100%) = 60 H]. OBS.: 25% DA DISCIPLINA SERÁ APLICADA DE FORMA SÍNCRONA E 75% DE FORMA ASSÍNCRONA	DISTRIBUIÇÃO DA CH:	
	HORAS	
AULA EM VÍDEO (11 aulas de 1h para transmissão de conteúdo)	12	
LEITURA (leituras relacionadas às aulas em vídeo)	12	
Exercícios (exercícios relacionados às aulas em vídeo e às leituras)	8	
DOCENTE ON-LINE (11 encontros para discussão e fixação do conteúdo das aulas, das leituras e dos exercícios/orientações/retirada de dúvidas)	12	
AVALIAÇÕES (2 avaliações)	8	
Projeto: Coleção e Joia Conceito	8	
SOMA	60	
PROVA FINAL		

Bibliografia Básica:

BRAGA, S (Coord.). **Joias artesanais de natividade:** Tocantins. Brasília: IPHAN, 2006. 83 p. (Prevenção e desenvolvimento; 1). Disponível em:
https://issuu.com/dimensaoto/docs/manual_joias

HALL, Dinny. **Joyeriactiva.** 1º ed. Barcelona, Espanha: EdicionesCeac, 1988. 159 p. (EnciclopediaCeac de lasartesanias.

SALEM, Carlos. Joias: criação e modelagem. São Paulo: 2000 Joias: IBGM, 2002. 168 p.

Bibliografia Complementar:

COSTA, C. R. Z. **Além das formas:** introdução ao pensamento contemporâneo no design, nas artes e na arquitetura. Annablume, 2010. 72.

GOLA, Eliana. A Joia – História e Design. São Paulo: Editora Senac São Paulo. 1º ed. 2008.

LUPTON, Ellen; MILLER, J. Abbot. El Abc de [trio de formas básicas e cores primárias]: la Bauhaus y lateoría del diseño. 2.ed. – Barcelona: Gustavo Gili, 2002. 63p.

RODGERS, Susan. Power and gold: Jewelry from Indonesia, Malasia and the Philippines. 2nd ed. – Munich; Prestel-Verlag, 1990. 396 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS - CCJE

SALEM, Carlos. Joias: os segredos das técnicas. São Paulo: Editora Parma LTDA. 2ª edição 2006.

Observações:

Disponível em: <http://www.castmay.com/wp-content/uploads/2012/10/Dise%C3%B1o-de-Joyer%C3%ADa-un-Arte-para-el-deleite-de-los-sentidos.pdf>

Disponível em:

<https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/285125/amcac1de1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Processo Criativo - disponível em:

<file:///C:/Users/bring/Downloads/Processo%20criativo.pdf>

História do Design – disponível em: <https://idoc.pub/documents/uma-introducao-a-historia-do-design-rafael-cardoso-denis-hq-reljv3w5jx1>

Cronograma:

Para as atividades síncronas, um *link* do *google meet* será enviado, por e-mail, via portal do professor, antes do horário previsto para início de cada encontro virtual para que o aluno possa entrar na sala. Neste ambiente, poderá ser utilizado o compartilhamento de tela com conteúdo extra para fixação.

O quadro abaixo apresenta um resumo dos dias e horários das atividades síncronas, bem como das atividades assíncronas:

DIA	MÓDULO	HORÁRIO DAS ATIVIDADES	
		SÍNCRONAS (GOOGLE MEET)	ASSÍNCRONAS
02/02/2021	1	14:00 –15:30	15:30 –18:00
09/02/2021	2	14:00 –15:30	15:30 –18:00
23/02/2021	3	14:00 –15:30	15:30 –18:00
02/03/2021	4	14:00 –15:30	15:30 –18:00
09/03/2021	5	14:00 –15:30	15:30 –18:00
16/03/2021	6	14:00 –15:30	15:30 –18:00
23/03/2021	7	14:00 – 15:30	15:30-18:00
30/03/2021	8	14:00 –15:30	15:30 –18:00
06/04/2021	9	14:00 –15:30	15:30 –18:00
16/04/2021	10	14:00 –15:30	15:30 –18:00
20/04/2021	11	14:00 –15:30	15:30 –18:00
27/04/2021	12	14:00-15:30	15:30 –18:00
04/05/2021	13	14:00-15:30	15:30 –18:00



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS - CCJE

11/05/2021	14		
18/05/2021	AVALIAÇÃO FINAL	AVALIAÇÃO FINAL	15:30 – 18:00
			-

Aula	Data	Descrição	Exercícios	
1	02/02/2021	Apresentação do programa da disciplina, Introdução do conteúdo: História da Joia e modelagem		
2	09/02/2021	Modelagem		
3	23/02/2021	Modelagem	Artigo	
4	02/03/2021	Modelagem		
5	09/03/2021	Modelagem		
6	16/03/2021	Modelagem	Artigo	
7	23/03/2021	Modelagem		
8	30/03/2021	Modelagem		
9	06/04/2021	Modelagem	Artigo	
10	16/04/2021	Modelagem		
11	20/04/2021	Modelagem		
12	27/04/2021	Modelagem		
13	04/05/2021	Modelagem		
14	11/05/2021	Modelagem	Entrega das peças	
15	18/05/2021	Prova final		