

Plano de Ensino para o Ano Letivo de 2020

| IDENTIFICAÇÃO | | | | | | |
|--|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--|--|
| Disciplina: | | | | Código da Disciplina: | | |
| Processos de Criação II | | | | DSG135 | | |
| Course: | | | | 1 | | |
| Creative Processes II | | | | | | |
| Materia: | | | | | | |
| Procesos de Creación II | | | | | | |
| Periodicidade: Semestral | Carga horária total: | 40 | Carga horária seman | al: 00 - 02 - 00 | | |
| Curso/Habilitação/Ênfase: | · | | Série: | Período: | | |
| Design | | | 1 | Noturno | | |
| Design | | | 1 | Matutino | | |
| Professor Responsável: | | Titulação - Graduaç | ção | Pós-Graduação | | |
| Agda Regina de Carvalho | | Licenciado em l | Educação Artistica | a Doutor | | |
| Professores: | | Titulação - Graduaç | ção | Pós-Graduação | | |
| Agda Regina de Carvalho | | Licenciado em l | Educação Artistica | a Doutor | | |
| OBJETIVOS - Conhecimentos, Habilidades, e Atitudes | | | | | | |

Objetivo Geral

Desenvolver um processo de criação dinâmico e experimental, no que se refere a materialidade e espacialidade. E aprimorar os procedimentos investigativos para a aplicabilidade em projetos tridimensionais.

Objetivos Específicos

Estimular o olhar crítico e reflexivo para os distintos aspectos do entorno, e assim, desenvolver processos e realizar proposições que estão conectadas com a inovação e com a tecnologia.

Experimentar materiais e reconhecer as possibilidades técnicas para a elaboração, desenvolvimento e aplicação em projetos de design tridimensionais.

EMENTA

Proposições tridimensionais inusitadas. Início do Sketch book. Estudos com sólidos geométricos. Proposições inusitadas a partir do olhar no objeto no espaço residencial. Pesquisa - construção do painel semântico e experimentação, sólidos geométricos (desenho, esboço projetual). Pesquisa - soluções com a ruptura de fronteiras: materiais e processos (investigação das possibilidades dos distintos materiais e resultados). Desenvolvimento inusitado e usabilidade. Desenvolvimento de propostas com materiais inusitados - esboço, desenho e mock up. Desenvolvimento de projetos com materiais flexíveis; ausência de Desenvolvimento de projetos - pesquisa material, usabilidade. percurso individual. Apresentação da pesquisa, estrutura e acabamento. Acabamento e a relação cromática: pesquisa de soluções. Materiais rígidos: materialização e pesquisa de soluções. Experimentação de materiais e sua especificidade no desenvolvimento do projeto. Mistura de materiais. Desenhos e soluções projetuais.

2020-DSG135 página 1 de 8



SYLLABUS

Unusual three-dimensional propositions. Beginning of the Sketch book. Studies with geometric solids. Unusual propositions from the look at the object in the residential space. Research - construction of the semantic panel experimentation, geometric solids (drawing, design sketch). Research solutions with the breaking of borders: materials and processes (investigation of the possibilities of the different materials and results). development and usability. Development of proposals with unusual materials drawing and mock up. Development of projects with flexible sketching, materials; absence of usability. Development of projects - material research, individual course. Presentation of research, structure and finishing. Finishing the chromatic relation: research of solutions. Rigid materials: materialization and research of solutions. Experimentation of materials and their specificity in the development of the project. Mixture of materials. Design drawings and solutions.

TEMARIO

Proposiciones tridimensionales inusitadas. Inicio del Sketch book. Estudios con sólidos geométricos. Proposiciones inusitadas a partir de la mirada en el objeto en el espacio residencial. Investigación - construcción del panel semántico y experimentación, sólidos geométricos (diseño, bosquejo proyectual). Investigación - soluciones con la ruptura de fronteras: materiales y procesos (investigación de las posibilidades de los distintos materiales y resultados). Desarrollo inusitado y usabilidad. Desarrollo de propuestas con materiales inusitados - bosquejo, diseño y mock up. Desarrollo de proyectos con materiales flexibles; ausencia de usabilidad. Desarrollo de proyectos - investigación material, recorrido individual. Presentación de la investigación, estructura y acabado. Acabado y relación cromática: búsqueda de soluciones. Materiales rígidos: materialización e investigación de soluciones. Experimentación de materiales y su especificidad en el desarrollo del proyecto. Mezcla de materiales. Dibujos y soluciones de diseño.

ESTRATÉGIAS ATIVAS PARA APRENDIZAGEM - EAA

Aulas de Exercício - Sim

LISTA DE ESTRATÉGIAS ATIVAS PARA APRENDIZAGEM

- Design Thinking
- Project Based Learning
- Sala de aula invertida
- Peer Instruction (Ensino por pares)

2020-DSG135 página 2 de 8



METODOLOGIA DIDÁTICA

Por meio de aulas expositivas, seminários temáticos, pesquisa de materiais e exercícios, os alunos desenvolverão procedimentos (pesquisa, ideia, conceito, esboço, desenhos, mockup, experimentação e apresentação) que estarão imbricados no processo criativo e na realização projetual tridimensional.

CONHECIMENTOS PRÉVIOS NECESSÁRIOS PARA O ACOMPANHAMENTO DA DISCIPLINA

O aluno deve apresentar conhecimentos do processo compositivo bidimensional e da teoria da cor. Domínio da Lingua Portuguesa, via Ensino Médio: leitura, interpretação, e ainda, compreensão básica das línguas inglesa e espanhola

CONTRIBUIÇÃO DA DISCIPLINA

A disciplina pretende estimular a percepção e o domínio técnico a partir de um processo criativo dinâmico. Este desenvolverá procedimentos investigativos e experimentais para a materialização de projetos tridimensionais.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

MORRIS, Richard. Fundamentos de design de produto. Trad. Mariana Bandarra; rev. téc. Fábio Righetto. Porto Alegre, RS: Bookman, 2010. 184 p. ISBN 9782940373178.

PIPES, Alan. Desenho para designers. Trad. de Marcelo A. L. Alves. São Paulo, SP: Blücher, 2010. 223 p.

WONG, Wucius. Princípios de forma e desenho. Trad. de Alvamar Helena Lamparelli. São Paulo, SP: Martins Fontes, 2007. 352 p.

Bibliografia Complementar:

BONSIEPE, Gui. Design: como prática de projeto. São Paulo, SP: Blucher, 2012. 214 p. ISBN 9788521206767.

GOMES, Luiz Antonio Vidal de Negreiros; MACHADO, Clarice Gonçalves da Silva. Design: experimentos em desenho: técnicas de representação gráfica apoiadas por princípios e movimentos de simetria úteis à criatividade na prática do design. Porto Alegre, RS: Ed UniRitter, 2006. 160 p. ISBN 8560100032.

GOMES, Luiz Vidal Negreiros. Criatividade: projeto, desenho, produto. Santa Maria, RS: SCHDs, 2004. 122 p. ISBN 8588961032.

MONTENEGRO, Gildo A. Inteligência visual e 3-D: compreendendo conceitos básicos da geometria espacial. São Paulo, SP: Edgard Blücher, 2005. 85 p. ISBN 8521203594.

OSTROWER, Fayga. Criatividade e processos de criação. 16. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2002. 187 p. ISBN 8532605532.

2020-DSG135 página 3 de 8



AVALIAÇÃO (conforme Resolução RN CEPE 16/2014)

Disciplina semestral, com trabalhos.

Pesos dos trabalhos:

 $k_1: 1,0 \quad k_2: 1,0$

INFORMAÇÕES SOBRE PROVAS E TRABALHOS

trabalhos

ĸ1

Caderno de esboço (sketchbook)

- Propostas em equipe estudos sólidos 4 PROPOSTAS- papel sulfite
- 5 formas tridimensionais inusitadas articuladas com ações cotidianas
- PESQUISA: Apresentação do processo experimental das formas e articulação com o tema proposto.

К2

Projeto tridimensional - cotidiano

- Propostas individuais
- Materialidade , acabamento e apresentação
- Esboço, projeto e mock up
- propostas individuais: projeto e mock up triplex, papel paraná, cerâmica fria. resina, madeira e PS

2020-DSG135 página 4 de 8



| OUTRAS INFORMAÇÕES | |
|--------------------|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | 1 |

2020-DSG135 página 5 de 8



| SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA A DISCIPLINA | | |
|---|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

2020-DSG135 página 6 de 8



APROVAÇÕES

Prof.(a) Agda Regina de Carvalho Responsável pela Disciplina

Prof.(a) Claudia Alquezar Facca Coordenador(a) do Curso de Design

Data de Aprovação:

2020-DSG135 página 7 de 8



| | PROGRAMA DA DISCIPLINA | |
|---------|---|-----------|
| Nº da | Conteúdo | EAA |
| semana | | |
| 22 E | Apresentação da disciplina | 41% a 60% |
| 23 E | Proposições tridimensionais inusitadas. Início do Sketch book. | 61% a 90% |
| | Estudos com sólidos geométricos. Proposições inusitadas a partir | |
| | do olhar no objeto no espaço residencial | |
| 24 E | Proposições tridimensionais inusitadas | 61% a 90% |
| 25 E | Pesquisa - construção do painel semântico e experimentação, | 61% a 90% |
| | sólidos geométricos (desenho, esboço projetual) | |
| 26 E | Pesquisa - soluções com a ruptura de fronteiras: materiais e | 61% a 90% |
| | processos (investigação das possibilidades dos distintos | |
| | materiais e resultados) | |
| 27 E | Desenvolvimento inusitado e usabilidade | 61% a 90% |
| 28 E | Apresentação dos resultados. trabalhos e sketh book | 61% a 90% |
| 29 E | Desenvolvimento de projetos com materiais flexíveis. ausência de | 61% a 90% |
| | usabilidade | |
| 30 E | Desenvolvimento de projetos com materiais flexíveis: | 61% a 90% |
| 31 E | Desenvolvimento de projetos - pesquisa material, percurso | 61% a 90% |
| | individual | |
| 32 E | Desenvolvimento de projetos - apresentação da pesquisa, estrutura | 61% a 90% |
| | e acabamento | |
| 33 E | Desenvolvimento de projetos, acabamento e a relação cromática: | 61% a 90% |
| | pesquisa de soluções | |
| 34 E | Desenvolvimento de projetos com materias rígidos: materialização | 61% a 90% |
| | e pesquisa de soluções | |
| 35 E | Desenvolvimento de projetos - experimentação de materiais e sua | 61% a 90% |
| | especificidade no desenvolvimento do projeto | |
| 36 E | Desenvolvimento de projetos - experimentação de materiais e sua | 61% a 90% |
| | especificidade no desenvolvimento do projeto | |
| 37 E | Desenvolvimento de projetos - mistura de materiais | 61% a 90% |
| 38 E | Apresentação dos projetos - desenhos e soluções projetuais | 61% a 90% |
| 39 E | Apresentação dos projetos - desenhos e soluções projetuais | 61% a 90% |
| 40 E | Substitutiva | 1% a 10% |
| 41 E | Devolutiva e Encerramento do semestre | 11% a 40% |
| Legenda | : T = Teoria, E = Exercício, L = Laboratório | |

2020-DSG135 página 8 de 8