

EMENTÁRIO CURSO DE DESIGN DE AMBIENTES – ESCOLA DE DESIGN/UEMG

Departamento	Disciplina	Ementa
Contextualização e fundamentação	Teoria do Design	Análise crítica do design nos diferentes contextos
Contextualização e fundamentação	História e Análise Crítica da Arte e do Design	Manejo conceitual das categorias frequentes em História da Arte em geral e do Design em particular para sua compreensão numa perspectiva cronológica.
Contextualização e fundamentação	Fatores filosóficos, sociais e culturais	Estudos sobre a cultura e a sociedade compreendendo as formas pelas quais as determinações humanas societárias (sociais, culturais, artísticas, políticas, etc) influenciam ou se fazem presentes no design e nas artes visuais enquanto necessidade, expressão ou manifestação da especificidade dos diferentes contextos socioculturais.
Contextualização e fundamentação	Fatores Econômicos	Estudos dos contextos nos seus aspectos econômicos para compreensão dos fatores que interferem na relação usuário, objeto e ambiente
Contextualização e fundamentação	Metodologia Científica	Fundamentos teóricos e práticos específicos à pesquisa e sua aplicação ao trabalho de natureza científica
Contextualização e fundamentação	Tópicos Especiais	Capacitação teórica e instrumental que visa o desenvolvimento de projetos de design de serviços, com foco em inovação por meio do uso de metodologias e ferramentas específicas.
Contextualização e fundamentação	Seminários	Abordagem multidisciplinar de temas de interesse geral para o futuro designer, tendo como norte assuntos atuais pertinentes a essa prática e o projeto de conclusão de curso.
Planejamento e configuração	Processos de Criação	Desenvolvimento do raciocínio e da criatividade através de técnicas de análise de problemas, integrando a lógica com a sensibilidade
Planejamento e configuração	Representação Técnica	Compreensão das linguagens técnicas, dos sistemas de representação e códigos específicos na configuração do projeto. Desenvolvimento da capacidade de representação de formas e funções através de linguagens sistematizadas

Planejamento e configuração	Expressão Gráfica	Desenvolvimento de linguagens, métodos, técnicas, processos, meios e sistemas normativos tradicionais e contemporâneos para captação, registro, utilização de imagens e criação
Planejamento e configuração	Metodologia Aplicada ao Projeto de Design	Planejamento, desenvolvimento e gestão das diferentes etapas de um projeto de produto. Aplicação do processo básico metodológico na análise e avaliação dos diferentes problemas, propondo alternativas demandadas pela cultura local, nacional e globalizada.
Planejamento e configuração	Prática Projetual	Planejamento e desenvolvimento de projetos de várias complexidades como instrumento para experimentar e verificar metodologias e aplicações tecnológicas.
Sistemas de produção	Materiais e Processos de Produção	Estudo e aplicação dos materiais, dos processos produtivos e dos aspectos pertinentes ao planejamento e gerenciamento da produção
Sistemas de produção	Estudos de Mercado	Estudo das relações do designer com as pressões e forças de mercado, de um lado, e demanda dos usuários, de outro. Fatores que intervêm nas estratégias, planejamento e controle da produção.
Sistemas de utilização	Psicologia, Percepção e Forma	Estudos dos fatores que formam as premissas para a percepção e compreensão da configuração formal dos objetos e ambientes.
Sistemas de utilização	Comunicação e Semiótica	Fundamentos da Comunicação e elementos da teoria semiótica que dão suporte à análise comunicativa.
Sistemas de utilização	Ergonomia	Estudo da interação entre o ser humano e suas atividades, o ambiente físico e virtual e os equipamentos utilizados. Adaptação do trabalho ao ser humano em função de suas capacidades anatômicas, fisiológicas e psicológicas.

Os conteúdos são agrupados em 4 (quatro) blocos correspondentes à especificidade dos departamentos.

:: **Departamento de Fundamentação e Contextualização** – Estudo da história e das teorias do design e de seus contextos filosóficos, sociológicos, antropológicos, psicológicos, artísticos, assim como de outras relações usuário-objeto-meio ambiente;

:: **Departamento de Planejamento e Configuração** – Estudo de métodos e técnicas de projeto e pesquisa, meios de representação comunicação e informação;

:: **Departamento de Sistemas de Utilização** – Estudo das relações usuário-objeto, incluindo aspectos bio-fisiológicos, psicológicos, sociológicos e outros;

:: **Departamento de Sistemas de Produção** – Estudos de materiais, processos, gestão e outras relações com a produção e o mercado.