

**MODELO
ÚNICO
DE
ENSINO**

Arquitetura e Urbanismo

🕒 10 módulos | 5 anos



MUDE (Modelo Único de Ensino)

Montamos um time de profissionais do mercado e da educação e preparamos um formato único de ensino modular em que, a cada etapa, você desenvolve uma competência fundamental para melhorar a sua performance no seu caminho profissional.



Foco na sua carreira

O nosso setor de Carreiras foi ao mercado buscar as competências necessárias para a sua melhor formação. A área conta com um grupo de profissionais experientes e especializados em diversas áreas de atuação, prontos para te apoiar no desenvolvimento profissional.



Presencial com virtual

O novo formato de ensino criado pela UNISUAM respeita o novo hoje: equilibra encontros presenciais com conteúdos remotos. Nosso suporte digital conta com aplicativo rápido, chat integrado e tutores sempre disponíveis para eventuais dúvidas.



Cada semestre, um certificado

Com o MUDE, você não vai mais esperar até o final da faculdade para aprender como atuar na sua área. A cada semestre na UNISUAM, você se especializa em um campo diferente da sua profissão e a sua competência é certificada por isso.

CURSOS QUE COMPARTILHAM O MESMO MÓDULO



Superior de Tecnologia em Design de Interiores



Engenharia Civil



Superior de Tecnologia em Design do Produto





DESENHO E EXPRESSÃO | 340h • Certificação Intermediária: Desenhista Técnico

Competências

Conhecer os aspectos antropológicos, sociológicos e econômicos referente aos atores envolvidos no ambiente a ser construído.

Desenvolver as habilidades de desenho e o domínio da geometria e outros meios de expressão e representação

Conhecer os instrumentos de informática aplicados à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e ao design

Realizar levantamento métrico e ergonômico de ambientes e objetos.

Conhecimentos

Estudo da Forma
Antropometria e Ergonomia
Desenho Universal e Acessibilidade
Estudos Sociais e Econômicos
Desenho Geométrico
Informática Aplicada
Desenho Técnico
Desenho de Observação



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Estudo da Forma
Antropometria e Ergonomia
Desenho Universal e Acessibilidade
Estudos Sociais e Econômicos
Desenho Geométrico
Informática Aplicada
Desenho Técnico
Desenho de Observação



Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

ESTÉTICA E HISTÓRIA | 304h • Certificação Intermediária: Crítico de Estética da Arte

Competências

Desenvolver as habilidades de desenho e o domínio da geometria e outros meios de expressão e representação aplicadas na profissão.

Conhecer a história das artes e da estética suscetíveis a influenciar a profissão do arquiteto/urbanista/paisagista.

Conhecer a história da arquitetura, do urbanismo e do paisagismo.

Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.

Conhecimentos

Teoria da Arquitetura, do Urbanismo e do Paisagismo
Estética e História das Artes
História da Arquitetura, do Urbanismo e do Paisagismo
Arquitetura Brasileira: História e Estética



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Teoria da Arquitetura, do Urbanismo e do Paisagismo
Estética e História das Artes
História da Arquitetura, do Urbanismo e do Paisagismo
Arquitetura Brasileira: História e Estética



HABITAR E SOCIEDADE | 340h • Certificação Intermediária: Planejador de Interiores

Competências

Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.

Entender das condições climáticas, acústicas, lumínicas e energéticas e o domínio das técnicas apropriadas a elas associadas.

Realizar pesquisa de soluções e tendências de mercado

Solicitar, avaliar orçamentos e construir cronograma físico-financeiro

Conhecimentos

Metodologia de Projetos de Arquitetura
Cálculo, tendências e inovações em materiais
Planejamento e Controle de Obras
Orçamento de Obras
Conforto Ambiental
Acústica
Metodologia de Projetos de Interiores



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Metodologia de Projetos de Arquitetura
Cálculo, tendências e inovações em materiais
Planejamento e Controle de Obras
Orçamento de Obras
Conforto Ambiental
Acústica
Metodologia de Projetos de Interiores



Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

HABITAR E CIDADE | 304h • Certificação Intermediária: Planejador de Edificações Residenciais

Competências

Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.

Entender das condições climáticas, acústicas, lumínicas e energéticas e o domínio das técnicas apropriadas a elas associadas.

Conhecer os instrumentos de informática aplicados à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e ao planejamento urbano e regional.

Compreender as questões ambientais com vistas ao equilíbrio ecológico e ao desenvolvimento sustentável.

Conhecimentos

Acústica
Metodologia de Projetos de Paisagismo
Sustentabilidade
Metodologia de Projetos de Urbanismo
Estudos Ambientais
Informática Aplicada à Arquitetura
Conforto Ambiental



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Acústica
Metodologia de Projetos de Paisagismo
Sustentabilidade
Metodologia de Projetos de Urbanismo
Estudos Ambientais
Informática Aplicada à Arquitetura
Conforto Ambiental



MODELAGEM ESTRUTURAL | 304h • Certificação Intermediária: Planejador de Edificações Comerciais

Competências

Aplicar conhecimentos científicos, tecnológicos e instrumentais às práticas de Engenharia Civil;

Desenvolver e utilizar novos materiais, ferramentas e técnicas;

Ler e interpretar projetos apresentados em forma gráfica;

Conceber, projetar, planejar e analisar sistemas, obras e serviços de Engenharia Civil;

Conhecimentos

Estruturas de Concreto
Hiperestática
Estruturas de Madeira
Estruturas de Aço
Projeto de Arquitetura de Baixa Complexidade



Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Estruturas de Concreto
Hiperestática
Estruturas de Madeira
Estruturas de Aço
Projeto de Arquitetura de Baixa Complexidade

ARQUITETURA E PATRIMÔNIO | 304h • Certificação Intermediária: Preservador do Patrimônio Cultural

Competências

Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.

Conhecer práticas e soluções de preservação, conservação, restauração, reconstrução, reabilitação e reutilização de edificações, conjuntos e cidades.

Conhecer os instrumentos de informática aplicados à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e ao planejamento urbano e regional.

Dominar técnicas e metodologias de pesquisa em planejamento urbano e regional, urbanismo e desenho urbano

Conhecimentos

Patrimônio Cultural
Técnicas Retrospectivas
Informática Aplicada à Arquitetura
Informática Aplicada ao Planejamento Urbano e Regional
Projeto de Arquitetura de Média Complexidade
Projeto de Urbanismo de Média Complexidade
Projeto de Paisagismo de Média Complexidade



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

1 encontro de integração do conhecimento e 2 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Patrimônio Cultural
Técnicas Retrospectivas
Informática Aplicada à Arquitetura
Informática Aplicada ao Planejamento Urbano e Regional
Projeto de Arquitetura de Média Complexidade
Projeto de Urbanismo de Média Complexidade
Projeto de Paisagismo de Média Complexidade



CIDADE E TECNOLOGIA | 304h • Certificação Intermediária: Projetista Urbano

Competências

.Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.

Elaborar e interpretar levantamentos topográficos, com a utilização de aerofotogrametria, fotointerpretação e sensoriamento remoto.

Conhecer o emprego adequado e econômico dos materiais de construção e das técnicas e sistemas construtivos.

Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de Instalações Prediais

Conhecimentos

Topografia
Instalações Prediais
Planejamento Urbano e Regional
Projeto de Arquitetura de Média Complexidade
Projeto de Urbanismo de Média Complexidade
Projeto de Paisagismo de Média



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

1 encontro de integração do conhecimento e 2 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Topografia
Instalações Prediais
Planejamento Urbano e Regional
Projeto de Arquitetura de Média Complexidade
Projeto de Urbanismo de Média Complexidade
Projeto de Paisagismo de Média Complexidade



Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

CIDADE E PLANEJAMENTO | 304h • Certificação Intermediária: Planejador Urbano e Regional

Competências

Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.

Conhecer os instrumentos de informática aplicados à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e ao planejamento urbano e regional.

Dominar técnicas e metodologias de pesquisa em planejamento urbano e regional, urbanismo e desenho urbano.

Conhecimentos

Projetos de Arquitetura (Alta Complexidade)
Informática Aplicada ao Urbanismo
Projetos de Urbanismo (Alta Complexidade)
Projetos de Paisagismo (Alta Complexidade)
Urbanismo e Desenho Urbano
Informática Aplicada à Arquitetura



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

1 encontro de integração do conhecimento e 2 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Projetos de Arquitetura (Alta Complexidade)
Informática Aplicada ao Urbanismo
Projetos de Urbanismo (Alta Complexidade)
Projetos de Paisagismo (Alta Complexidade)
Urbanismo e Desenho Urbano
Informática Aplicada à Arquitetura



PESQUISA E PRÁTICA PROFISSIONAL | 288h • Certificação Intermediária: Pesquisador em Arquitetura e Urbanismo

Competências

Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.

Desenvolver um projeto executivo, considerando todas as informações necessárias à execução e orçamento de obra.

Ética e Prática Profissional

Fundamentar a teoria do trabalho de conclusão de curso

Conhecimentos

Projeto de Arquitetura, Paisagismo e Urbanismo
Projeto Executivo e Orçamentação
Estudos Teóricos e Conceituais
Ética e Prática profissional
Cidadania e Responsabilidade Social



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

1 encontro de integração do conhecimento e 2 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Projeto de Arquitetura, Paisagismo e Urbanismo
Projeto Executivo e Orçamentação
Estudos Teóricos e Conceituais
Ética e Prática profissional
Cidadania e Responsabilidade Social



Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"



Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | 488h • Certificação Intermediária: Arquiteto/Urbanista

Competências

Desenvolver as habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções.

Desenvolvimento de projeto de conclusão de curso

Conhecimentos

Trabalho de conclusão de Curso
Estágio
Projeto de Arquitetura, Paisagismo e Urbanismo



TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

1 encontro de integração do conhecimento e 2 de desenvolvimento de projeto



CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Trabalho de conclusão de Curso
Estágio
Projeto de Arquitetura, Paisagismo e Urbanismo