

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, EXTENSÃO E INOVAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO**  
**MESTRADO EM ARQUITETURA, URBANISMO E TECNOLOGIAS**  
***MODALIDADE PROFISSIONAL***

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

**Arquitetura e urbanismo e suas tecnologias**

**Créditos: 3**

**Ementa**

Definições e dimensões da tecnologia. Conceituação de método e projeto. Forma, função e técnica na produção da forma e do espaço. Métodos e concepção: conceituação, histórico e tecnologias. Métodos de representação: tipos de representação utilizados no campo arquitetônico-urbanístico, tecnologias da representação. Aplicação dos conceitos e métodos adotados na formulação do conceito arquitetônico do projeto final do aluno ou em outros exercícios práticos, onde também serão aplicados métodos de concepção e representação abordados nas aulas.

**Pesquisa em arquitetura e urbanismo**

**Créditos: 3**

**Ementa**

Partes constituintes do trabalho científico. Tipos de pesquisa e trabalhos na área. Métodos e instrumentos aplicados à pesquisa em arquitetura e urbanismo. As especificidades da pesquisa em arquitetura e urbanismo. Ética na pesquisa. A disciplina será direcionada ao desenvolvimento do trabalho de conclusão, auxiliando os alunos na elaboração de seus projetos de pesquisa.

**Ateliê integrado**

**Créditos: 4**

**Ementa**

Exercícios gerais de discussão, análise e concepção de projeto ou de planejamento, por meio de práticas reflexivas e com o auxílio dos conhecimentos adquiridos nas demais disciplinas do curso. A disciplina deve auxiliar na formulação do plano de trabalho individual do Trabalho de Conclusão do Curso, em especial no que tange a parte mais aplicada do trabalho.

### **Seminários I**

**Créditos: 1**

#### **Ementa**

A disciplina é dividida por todo corpo docente permanente, onde cada um, no primeiro trimestre letivo, irá apresentar um seminário sobre os projetos em que atua, de modo a promover a familiarização e identificação aluno-orientador.

### **Seminários II**

**Créditos: 1**

#### **Ementa**

Sob a coordenação de um professor do programa, pesquisadores e profissionais de destaque inovador serão convidados para apresentar suas pesquisas e ações correlacionadas com a temática do programa. Também serão apresentados os trabalhos de discentes em fase de redação da dissertação, de modo a amadurecer os alunos ainda em fase de cumprimento de crédito, e promover o debate científico da pesquisa do discente em fase de redação da dissertação.

### **Seminários III**

**Créditos: 1**

#### **Ementa**

O corpo discente matriculado na disciplina, que ainda cumpre a fase de conclusão dos créditos, e encontra-se na fase redacional do projeto de pesquisa para qualificação, sob a supervisão de um docente permanente, irá apresentar os trabalhos realizados até então no programa, de modo a amadurecer sua proposta e debater seus aspectos metodológicos e potencialidades acadêmicas, e receber as críticas e opiniões dos seus pares (discentes e docentes). Ao final, o aluno deve ter o projeto apto para qualificação.