

## CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

### 1. CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome da Disciplina: <b>Desenho Arquitetônico</b>	Ano/semestre: <b>2022/1</b>
Código da Disciplina: <b>06473</b>	Período: <b>1º</b>
Carga Horária Total: <b>60h/a</b>	Carga Horária Teórica: <b>20h/a</b> Carga Horária Prática: <b>40h/a</b> Carga Horária On-line: <b>20h/a</b>
Pré-Requisito: <b>Não se Aplica</b>	Co-Requisito: <b>Não se Aplica</b>

### 2. PROFESSORES

Inez Rodrigues Rosa: M.a.  
Rodrigo Santana Alves: M.e.

### 3. EMENTA

Princípios teóricos e exercícios práticos de representação gráfica na Arquitetura e Urbanismo como instrumentos de construção do entendimento geométrico. Desenho geométrico e visualização espacial. Sistemas de projeção. Perspectiva. Princípios teóricos do desenho técnico arquitetônico e exercícios práticos à lápis. Representação gráfica arquitetônica: plantas, cortes, elevações e detalhamentos de acordo com a ABNT.

### 4. OBJETIVO GERAL

Descobrir, perceber, sentir e registrar as formas geométricas planas e poliédricas, dominando o instrumental técnico-científico de representação exata da forma geométrica, desenvolvendo a memória visual, a capacidade de abstração e síntese, a criatividade, o raciocínio espacial, as construções geométricas e suas projeções para a aplicação na representação do Projeto de Arquitetura, com vistas a aquisição e desenvolvimento de uma metodologia de trabalho.

### 5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Unidades	Objetivos Específicos
Desenho Geométrico	Conhecer e desenvolver os conceitos do Desenho Geométrico e sua representação gráfica, por meio de exercícios práticos;
Geometria Descritiva	Desenvolver a visão espacial por meio do desenho projetivo de sólidos geométricos e suas vistas e perspectivas;
Geometria Descritiva	Compreender os conceitos fundamentais da Geometria Descritiva e suas aplicações.
Geometria Descritiva	Despertar o interesse pela pesquisa, a análise e a constante atualização no exercício de projeção.

### 6. HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Habilidades de desenho e o domínio da geometria, de suas aplicações e de outros meios de expressão e representação, tais como perspectiva, modelagem, maquetes, modelos e imagens virtuais;

### 7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Sem.	Data	Conteúdo	Estratégia de ensino-aprendizagem	Teórica/Prática	Local
1	15/02	<b>Apresentação da equipe de professores.</b> <b>Apresentação do Plano de Ensino.</b> <b>Apresentação do Cronograma.</b> <b>Apresentação da dinâmica do semestre.</b> <b>Apresentação da Disciplina no Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA.</b> <b>Aula Expositiva Dialogada:</b>	Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou

		<p><b>Desenho Projetivo e Geometria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Sem atividade</li> <li>○ Objeto de aprendizagem: Sem atividade</li> </ul> </li> <li>• Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS1 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos.</li> </ul> </li> </ul>	Laboratorial		Sala de Aula
2	19/02	<p><b>Reposição: Teste de nível no AVA Exercícios de Visualização Espacial (diagnóstico)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Links de Geometria plana e espacial</li> <li>○ Objeto de aprendizagem: Videoaula: Revisão de Geometria Plana e Espacial</li> </ul> </li> <li>• Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS2 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>○ Revisando o Conteúdo 2 - 1ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>Tarefa: Mapa conceitual manual com os conteúdos da aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Videoaula: Revisão de Geometria Plana e Espacial</li> </ul> </li> <li>Entrega no início da próxima aula</li> </ul> </li> </ul>	<p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula</p> <p>Atividade pós-aula</p> <p>Atividade Prática</p> <p>Laboratorial</p>	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
3	22/02	<p><b>Orientação coletiva: Exercícios de Visualização Espacial em Malha -Vistas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Desenho na apostila: Exercícios de Visualização Espacial em Malha -Vistas</li> <li>○ Objeto de aprendizagem: Filme: Pato Donald no mundo da matemática.</li> </ul> </li> <li>• Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS3 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos</li> </ul> </li> </ul>	<p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula</p> <p>Atividade pós-aula</p> <p>Atividade Prática</p> <p>Laboratorial</p>	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
4	08/03	<p><b>Orientação coletiva: Exercícios de Visualização Espacial em Malha -Vistas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Desenho na apostila: Exercícios de Visualização Espacial em Malha -Vistas</li> <li>○ Objeto de aprendizagem: Correção do Teste de nível no AVA</li> <li>Exercícios de Visualização Espacial (diagnóstico)</li> </ul> </li> <li>• Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS4 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>○ Revisando o Conteúdo 4 - 1ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>Tarefa: entrega da apostila: Exercícios de Visualização Espacial em Malha -Vistas</li> <li>Entrega no início da próxima aula</li> </ul> </li> </ul>	<p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula</p> <p>Atividade pós-aula</p> <p>Atividade Prática</p> <p>Laboratorial</p>	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
5	15/03	<p><b>Orientação coletiva: Exercícios de Visualização espacial em Malha – Perspectivas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré-aula:</li> </ul>	<p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula</p>	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Finalização da apostila: Exercícios de Visualização Espacial em Malha -Vistas</li> <li>○ Objeto de aprendizagem Site: Vistas ortográficas</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS5 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos</li> </ul> </li> </ul>	<p>Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial</p>		<p>profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula</p>
6	22/03	<p><b>Orientação coletiva: Exercícios de Visualização espacial em Malha – Perspectivas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Desenho da apostila: Exercícios de Visualização espacial em Malha - Perspectivas</li> <li>○ Objeto de aprendizagem</li> </ul> </li> <li>● Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS6 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>○ Revisando o Conteúdo 6- 1ªV.A. - 1,5 pontos Tarefa: entrega da apostila: Exercícios de Visualização espacial em Malha – Perspectivas Entrega no início da próxima aula</li> </ul> </li> </ul>	<p>Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial</p>	<p>Teórica Prática</p>	<p>Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula</p>
7	29/03	<p><b>Aula Expositiva Dialogada: Normas Técnicas Lançamento do estudo dirigido de Normas Técnicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Finalização da apostila: Exercícios de Visualização espacial em Malha – Perspectivas</li> <li>○ Objeto de aprendizagem Slide da Aula: Apostila: Desenho Técnico e Escala</li> </ul> </li> <li>● Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS7 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>○ Aprendendo a Resolver Problemas 7 – 1ªV.A. - 10 pontos Estudo Dirigido: Vistas ortográficas aplicadas a Arquitetura e Urbanismo</li> </ul> </li> </ul>	<p>Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial</p>	<p>Teórica Prática</p>	<p>Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula</p>
8	05/04	<p><b>Entrega do estudo dirigido de Normas Técnicas – 1ªV.A. - 28 pontos Orientação Coletiva: Estudo Dirigido: Vistas ortográficas aplicada a Arquitetura e Urbanismo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Finalização do estudo dirigido de Normas Técnicas</li> <li>○ Objeto de aprendizagem Sem atividades</li> </ul> </li> <li>● Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS8 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>○ Revisando o Conteúdo 8 - 1ªV.A. - 1,5 pontos Tarefa: Maquete física do estudo dirigido: Vistas ortográficas aplicada a arquitetura e Urbanismo</li> </ul> </li> </ul>	<p>Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial</p>	<p>Teórica Prática</p>	<p>Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula</p>
9	12/04		<p>Leitura da referência bibliográfica</p>	<p>Teórica Prática</p>	<p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p>

		<b>1ª Verificação de Aprendizagem - PROVA</b> 1ªV.A. - 50 pontos	Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial		e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
10	19/04	<b>Aula Expositiva Dialogada: Desenho Arquitetônico</b> <b>Lançamento: Trabalho de Desenho Arquitetônico</b>  • Pré-aula: ○ Atividade pré-aula: Leitura dos slides ○ Objeto de aprendizagem NBR 6492  • Pós-aula: ○ APS10 – Atividade Prática Supervisionada – 2ªV.A. - 1,5 pontos	Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
11	26/04	<b>Aula Expositiva Dialogada: Planta da Edificação</b> <b>Orientação coletiva e individual: Trabalho de Desenho Arquitetônico</b>  • Pré-aula: ○ Atividade pré-aula: Desenvolver os desenhos das plantas para orientação coletiva e individual ○ Objeto de aprendizagem Slide da aula: Planta da Edificação  • Pós-aula: ○ APS11 – Atividade Prática Supervisionada – 2ªV.A. - 1,5 pontos	Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
12	03/05	<b>Aula Expositiva Dialogada: Planta de Cobertura e Implantação Planta de Situação</b> <b>Orientação coletiva e individual: Trabalho de Desenho Arquitetônico</b>  • Pré-aula: ○ Atividade pré-aula: Desenvolver os desenhos das plantas para orientação coletiva e individual ○ Objeto de aprendizagem Slide da aula Planta de Cobertura e Implantação Planta de Situação  • Pós-aula: ○ APS12 – Atividade Prática Supervisionada – 2ªV.A. - 1,5 pontos ○ Revisando o Conteúdo 12- 2ªV.A. - 1,5 pontos Tarefa: Finalização das plantas até o início da próxima aula para o desenvolvimento dos cortes	Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
13	10/05	<b>Aula Expositiva Dialogada: Cortes</b> <b>Orientação coletiva e individual: Trabalho de Desenho Arquitetônico</b>  • Pré-aula:	Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Finalizar os desenhos das plantas para orientação coletiva e individual</li> <li>○ Objeto de aprendizagem Slide da aula Cortes</li> <li>● Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS13 – Atividade Prática Supervisionada – 2ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>○ Aprendendo a Resolver Problemas 13 – 2ªV.A. - 10 pontos Finalizar o quadro de áreas e de Aberturas para o dia da entrega do Trabalho de Desenho Arquitetônico</li> </ul> </li> </ul>	Laboratorial		Sala de Aula
14	17/05	<p><b>Aula Expositiva Dialogada: Fachadas</b> <b>Orientação coletiva e individual: Trabalho de Desenho Arquitetônico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Desenvolver os desenhos dos cortes para orientação coletiva e individual</li> <li>○ Objeto de aprendizagem Slide da aula Fachadas</li> </ul> </li> <li>● Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS14 – Atividade Prática Supervisionada – 2ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>○ Revisando o Conteúdo 14- 2ªV.A. - 1,5 pontos Tarefa: Mapa mental manual do procedimento de desenvolvimento do desenho arquitetônico, suas etapas e elementos a serem representados em cada desenho.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial</p>	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
15	24/05	<p><b>2ª Verificação de Aprendizagem - PROVA</b> 2ªV.A. - 20 pontos</p>	<p>Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial</p>	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
16	31/05	<p><b>Entrega: Trabalho de Desenho Arquitetônico</b> 2ªV.A. – 59,5 pontos <b>Lançamento: Trabalho Integrado com a Disciplina de Ateliê Experimental</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Tarefa: Finalização do Trabalho de Desenho Arquitetônico</li> <li>○ Objeto de aprendizagem Sem atividades</li> </ul> </li> <li>● Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS16 – Atividade Prática Supervisionada – 3ªV.A. - 1,5 pontos</li> </ul> </li> </ul>	<p>Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial</p>	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
17	07/06	<p><b>Orientação Individual e Coletiva: Trabalho Integrado com a Disciplina de Ateliê Experimental</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Desenvolvimento do desenho arquitetônico do projeto da disciplina Ateliê Experimental</li> <li>○ Objeto de aprendizagem Sem Atividade</li> </ul> </li> </ul>	<p>Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula Atividade pós-aula Atividade Prática Laboratorial</p>	Teórica Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS17 – Atividade Prática Supervisionada – 3ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>○ Revisando o Conteúdo 17- 3ªV.A. - 1,5 pontos</li> </ul> </li> </ul> <p>Finalização das plantas para a próxima aula</p>				
18	14/06	<p><b>Orientação Individual e Coletiva: Trabalho Integrado com a Disciplina de Ateliê Experimental</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Desenvolvimento do desenho arquitetônico do projeto da disciplina Ateliê Experimental</li> <li>○ Objeto de aprendizagem Sem Atividade</li> </ul> </li> <li>• Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS18 – Atividade Prática Supervisionada – 3ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>○ Aprendendo a Resolver Problemas 13 – 3ªV.A. - 10 pontos</li> </ul> </li> </ul> <p>Tarefa: Desenho do Levantamento Arquitetônico do seu quarto (planta) em representação técnica a mão livre e na escala</p>	<p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula</p> <p>Atividade pós-aula</p> <p>Atividade Prática</p> <p>Laboratorial</p>	Teórica	Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
19	21/06	<p><b>Entrega: Trabalho Integrado com a Disciplina de Ateliê Experimental</b></p> <p><b>3ªV.A. - 61 pontos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atividade pré-aula: Desenvolvimento do desenho arquitetônico do projeto da disciplina Ateliê Experimental</li> <li>○ Objeto de aprendizagem Sem Atividade</li> </ul> </li> <li>• Pós-aula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ APS19 – Atividade Prática Supervisionada – 3ªV.A. - 1,5 pontos</li> <li>○ Revisando o Conteúdo 19- 3ªV.A. - 1,5 pontos</li> </ul> </li> </ul> <p>Tarefa: Entrega completa das peças gráficas que constam no edital</p>	<p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula</p> <p>Atividade pós-aula</p> <p>Atividade Prática</p> <p>Laboratorial</p>	Teórica	Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula
20	28/06	<p><b>3ª Verificação de Aprendizagem - PROVA</b></p> <p>3ªV.A. - 20 pontos</p>	<p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula</p> <p>Atividade pós-aula</p> <p>Atividade Prática</p> <p>Laboratorial</p>	Teórica	Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem (Lab. Práticos profissionalizantes, Informática, etc) e/ou Sala de Aula

## 8. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Considerando a amplitude de conhecimentos a serem abordados na disciplina, pretende-se, gradualmente, promover discussões sobre as questões da topografia aplicadas ao projeto de edificações no espaço da cidade. Serão ministradas aulas com temas relacionados, materiais e assuntos referentes ao conteúdo da disciplina. As aulas expositivas serão apoiadas por recursos audiovisuais para ilustração e apresentação de exemplos e demonstração das técnicas aplicadas. Durante o desenvolvimento dos trabalhos e exercícios em ateliê serão ministradas orientações individuais e coletivas com utilização do quadro negro, além da indicação de temas de pesquisa, com o objetivo de fixar o conteúdo e de instrumentalizar o estudante na execução de trabalhos e provas.

### Recursos de Acessibilidade disponíveis aos acadêmicos

O curso assegura acessibilidade metodológica, digital, comunicacional, atitudinal, instrumental e arquitetônica, garantindo autonomia plena do discente.

## 9. ATIVIDADE INTEGRATIVA

Há possibilidade de interação por meio da interdisciplinaridade com a seguinte disciplina:

- Ateliê experimental
- Desenho a mão livre

## 10. PROCESSO AVALIATIVO DA APRENDIZAGEM

**1ª Verificação de aprendizagem (V. A.)** – valor 0 a 100 pontos

APS1 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos

APS2 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos

APS3 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos

APS4 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos

APS5 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos

APS6 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos

APS7 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos

APS8 – Atividade Prática Supervisionada – 1ªV.A. - 1,5 pontos

Revisando o Conteúdo 2 - 1ªV.A. - 1,5 pontos

Revisando o Conteúdo 4 - 1ªV.A. - 1,5 pontos

Revisando o Conteúdo 6 - 1ªV.A. - 1,5 pontos

Revisando o Conteúdo 8 - 1ªV.A. - 1,5 pontos

Aprendendo a Resolver Problemas 7 – 1ªV.A. - 10 pontos

Prova 1ªV.A. - 50 pontos

Estudo Dirigido: Vistas ortográficas aplicada a Arquitetura e Urbanismo - 1ªVA - 28 pontos

A média da 1ª V. A. será a média ponderada das notas obtidas na avaliação teórica e as notas obtidas nas avaliações processuais. (a devolutiva será realizada conforme Cronograma).

**2ª Verificação de aprendizagem (V. A.)** – valor 0 a 100 pontos

APS10 – Atividade Prática Supervisionada – 2ªV.A. - 1,5 pontos

APS11 – Atividade Prática Supervisionada – 2ªV.A. - 1,5 pontos

APS12 – Atividade Prática Supervisionada – 2ªV.A. - 1,5 pontos

APS13 – Atividade Prática Supervisionada – 2ªV.A. - 1,5 pontos

APS14 – Atividade Prática Supervisionada – 2ªV.A. - 1,5 pontos

Revisando o Conteúdo 12- 2ªV.A. - 1,5 pontos

Revisando o Conteúdo 14- 2ªV.A. - 1,5 pontos

Aprendendo a Resolver Problemas 13 – 2ªV.A. - 10

Prova 2ªV.A. - 20 pontos

Trabalho 2ªVA – 59,5 pontos

A média da 2ª V. A. será a média ponderada das notas obtidas na avaliação teórica e as notas obtidas nas avaliações processuais. (a devolutiva será realizada conforme Cronograma).

**3ª Verificação de aprendizagem (V. A.)** – valor 0 a 100 pontos

APS16 – Atividade Prática Supervisionada – 3ªV.A. - 1,5 pontos

APS17 – Atividade Prática Supervisionada – 3ªV.A. - 1,5 pontos

APS18 – Atividade Prática Supervisionada – 3ªV.A. - 1,5 pontos

APS19 – Atividade Prática Supervisionada – 3ªV.A. - 1,5 pontos

Revisando o Conteúdo 17- 3ªV.A. - 1,5 pontos

Revisando o Conteúdo 19 - 3ªV.A. - 1,5 pontos

Aprendendo a Resolver Problemas 18 - 3ªV.A. - 10 pontos

Prova 3ªV.A. - 20 pontos

Trabalho 3ªVA – 61 pontos

A média da 3ª V. A. será a média ponderada das notas obtidas na avaliação teórica e as notas obtidas nas avaliações processuais. (a devolutiva será realizada conforme Cronograma).

**ORIENTAÇÕES ACADÊMICAS**

- Nas três VAs - O pedido para avaliação substitutiva tem o prazo de 3 (três) dias úteis a contar da data de cada avaliação com apresentação de documentação comprobatória (§ 1º e § 2º do art. 39 do Regimento Geral do Centro Universitário UniEvangélica). **A solicitação deverá ser feita através do Sistema Acadêmico Lyceum obrigatoriamente.**

- Nas três VAs - O pedido para revisão de nota tem o prazo de 3 (três) dias úteis a contar da data DA PUBLICAÇÃO, NO SISTEMA ACADÊMICO LYCEUM, DO RESULTADO de cada avaliação. ( Art. 40 do Regimento Geral do Centro Universitário UniEvangélica) **A solicitação deverá ser feita através DE PROCESSO FÍSICO na Secretaria Geral do Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA com a avaliação original em anexo, obrigatoriamente.**

- Proibido uso de qualquer material de consulta durante a prova. Os equipamentos eletrônicos deverão ser desligados e qualquer manuseio deles será entendido como meio fraudulento de responder as questões. "Atribui-se nota zero ao acadêmico que deixar de submeter-se às verificações de aprendizagens nas datas designadas, bem como ao que nela utilizar - se de meio fraudulento" (Capítulo V, art. 39 do Regimento Geral do

Centro Universitário de Anápolis, 2015).

**Condição de aprovação**

Considera-se para aprovação do(a) acadêmico(a) na disciplina, frequência mínima igual ou superior a 75% da carga horária e nota igual ou superior a sessenta (60) obtida com a média aritmética simples das três verificações de aprendizagem.

A avaliação é composta por três verificações de Aprendizagem (VA). O estudante deverá alcançar média 60 e obter frequência mínima de 75% para aprovação.

Obs.:

- A avaliação da aprendizagem dar-se-á em processo contínuo em função dos objetivos da disciplina e dos objetivos do curso;
- A cada semestre deverá ser atribuída três notas (VA), que serão entregues à secretaria de acordo com o calendário acadêmico;
- Com MÉDIA ( $1^{\text{a}}VA + 2^{\text{a}}VA + 3^{\text{a}}VA / 3$ ) igual ou superior a sessenta (60) e frequência igual ou superior a 75% o estudante é considerado aprovado;

**Materiais de Desenho**

- Papel sulfite formato A4 e A3, sem margem, bloco;
- Lapiseira 0,5mm e/ ou 0,9mm (Pentel, Pilot, Rotring ou Caran d'ache); Grafites F, HB, H, 2H;
- Jogo de Canetas Nanquim 0,5mm ou 0,8mm, 0,3mm e 0,8mm
- Borracha branca de silicone ou borracheira;
- Escalímetro n.º 1 (Desetec, Arquimedes ou Castel);
- Jogo de esquadros (n.º 2516/2616) e/ou (n.º 2532/2632) (Desetec)
- Fita crepe ou durex;

**11. BIBLIOGRAFIA**

**Básica:**

- MONTENEGRO, Gildo A. **Geometria descritiva**. São Paulo: Edgard Blucher, 1991.  
MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho arquitetônico**. São Paulo: Edgard Blucher, 4. ed. 2001.  
MARCELO, Virgínia Célia Costa. **Desenho arquitetônico básico**. São Paulo: PINI, 2010.

**Complementar:**

- CHING, Francis D. K. **Representação gráfica em arquitetura**. 5. ed., Porto Alegre: Bookman, 2011.  
MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho de projetos**. São Paulo: Edgard Blucher, 2007.  
SCHIMITT A., SPENGLER G., WEINAND E. **Desenho técnico fundamental**. São Paulo, EPU, 2009.  
CHING, Francis D. K.; JUROSZEK, Steven P. **Desenho para arquitetos**. Porto Alegre: Bookman, 2012.  
MONTENEGRO, Gildo A. **Inteligência visual e 3D**. São Paulo: Edgard Blucher, 2010.

Anápolis, 02 de fevereiro de 2022.



**Dr. Alexandre Ribeiro Gonçalves**

DIRETOR DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UniEVANGÉLICA



**Prof.ª M.ª Inez Rodrigues Rosa**

COORDENADORA PEDAGÓGICA DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UniEVANGÉLICA



**M.e. Rodrigo Santana Alves**

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA



**Prof.ª M.ª Inez Rodrigues Rosa**

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA