



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL**  
**SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS SUPERIORES – SECS/UFAL**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

**ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 80/2020-CONSUNI/UFAL**

**ANEXO II - PLANO DE ENSINO PARA COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS**

<b>I – IDENTIFICAÇÃO</b>	
UNIDADE/ CAMPUS: <b>Arapiraca</b>	
CURSO: <b>Arquitetura e Urbanismo</b>	
PERÍODO LETIVO: <b>2020.1</b>	
COMPONENTE CURRICULAR: <b>AQTA079 - PROJETO DE URBANISMO 1</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO                      (    ) ELETIVO	
PRÉ-REQUISITO: ---	
CO-REQUISITO: ---	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS):	CH
<b>Rafael Rust Neves</b>	<b>100 h</b>
CARGA HORÁRIA TOTAL:                      Teórica: <b>30 h</b> Prática: <b>70 h</b>	
<b>II - EMENTA</b>	
Estudo da configuração do espaço urbano. Espaço e territórios urbanos. Caracterização e análise da realidade física e social. Carências, problemas, tendências e potencialidades. Programação urbanística.	
<b>III - OBJETIVOS</b>	
Geral: estimular o desenvolvimento de habilidades projetuais de loteamentos urbanos. Específicos: 1. conhecer a legislação sobre parcelamento do solo urbano; 2. aprender sobre a hierarquia do sistema viário, densidade e traçados urbanos; 3. elaborar diagnóstico da área com base em levantamento e análise de dados primários e secundários; 4. elaborar projeto de loteamento com memorial de quadras e lotes.	
<b>IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
1 – INTRODUÇÃO: loteamentos urbanos, cidade dispersa e cidade compacta	
2 – PARCELAMENTO DO SOLO URBANO	
2.1 – Legislação urbanística e ambiental de âmbitos municipal, estadual e federal	
2.2 – Densidade urbana: densidade populacional, densidade residencial líquida e bruta	
2.3 – Hierarquia do sistema viário urbano: vias locais, coletoras e arteriais	
2.4 – Traçados urbanos: tipologia e aspectos topográficos	
2.5 – Urbanismo bioclimático	
3 – DIAGNÓSTICO URBANÍSTICO E CONDICIONANTES NORMATIVOS	
3.1 – Legislação urbanística e ambiental: plano diretor municipal, código de obras, código de meio ambiente, lei de parcelamento do solo.	
3.2 – Aspectos físico-ambientais: topografia, clima urbano, paisagem sonora, áreas verdes, recursos hídricos, espaços públicos urbanos.	
3.3 – Infraestrutura urbana: avaliação dos serviços de fornecimento de energia, abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem urbana e coleta de resíduos sólidos	
3.4 – Mobilidade e acessibilidade urbanas: hierarquia do sistema viário, corte transversal de vias, avaliação das calçadas, polos geradores de tráfego e pontos de carga e descarga	

<p>3.5 – Aspectos demográficos e socioeconômicos: densidade demográfica, pirâmide etária, indicadores de renda.</p> <p>3.6 – Configuração urbana: uso e ocupação do solo, mapa de gabaritos, mapas de figura-fundo com áreas edificadas, vazios e terrenos subutilizados, espaço público x espaço privado.</p> <p>4 - PROJETO DE LOTEAMENTOS</p> <p>4.1 – Diretrizes de projeto para a área de intervenção</p> <p>4.2 – Conceituação da proposta urbanística</p> <p>4.3 – Setorização do loteamento: área residencial, área verde, área institucional</p> <p>4.4 – Projeto de loteamento urbano e memorial de quadras e lotes</p>	
<p><b>V - METODOLOGIA</b></p> <p>A metodologia de ensino foi adaptada para possibilitar a realização das atividades acadêmicas em caráter não presencial e consistirá no uso dos seguintes recursos didáticos: a) para as atividades síncronas como aulas expositivas, palestras técnicas e assessoramento de atividade projetual serão utilizadas plataformas de comunicação por vídeo; b) para o desenvolvimento de atividades assíncronas serão disponibilizados, na plataforma Moodle, vídeos na internet que abordam o conteúdo da disciplina, juntamente com fóruns para discussão, além de um roteiro para o desenvolvimento das atividades. Os levantamentos de campo serão substituídos, excepcionalmente, por visitas virtuais utilizando serviços como Google Street View, Google Maps e Google Earth e entrevista online com uma liderança comunitária residente na área de estudo.</p>	
<p><b>VI - PLATAFORMA/S ESCOLHIDA/S PARA AS ATIVIDADES ACADÊMICAS NÃO PRESENCIAIS:</b></p> <p>(Escolher uma ou mais plataforma/s de ensino a ser/serem usada/s pelo/a docente nas AANPs)</p> <p>( <input checked="" type="checkbox"/> ) Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Moodle/SIGAA)</p> <p>( <input checked="" type="checkbox"/> ) Conferência Web - RNP</p> <p>( <input checked="" type="checkbox"/> ) Google Meet</p> <p>( <input type="checkbox"/> ) Zoom</p> <p>( <input type="checkbox"/> ) Google Classroom</p> <p>( <input type="checkbox"/> ) Site do docente</p> <p>( <input type="checkbox"/> ) Blog do docente</p> <p>( <input checked="" type="checkbox"/> ) Outros: <b>Jitsi</b></p>	
<p><b>VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO</b></p> <p>1ª AVALIAÇÃO BIMESTRAL:</p> <p>Trabalho teórico-prático: Estudo tipológico – Peso 4</p> <p>Trabalho prático: Diagnóstico urbanístico – Peso 6</p> <p>2º AVALIAÇÃO BIMESTRAL</p> <p>Trabalho teórico-prático: relatório de palestras – Peso 4</p> <p>Trabalho prático: Projeto de intervenção urbana – Peso 6</p>	
<p><b>VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR</b></p>	
SEMA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS
NA	(Destacar quando se tratar de atividade síncrona)
1	Não haverá aulas (docente em afastamento)
2	Não haverá aulas (docente em afastamento)
3	<p>CONTEÚDO ABORDADO</p> <p>08/03 - Apresentação do Plano de disciplina (<i>síncrona</i>)</p> <p>12/03 - Introdução: Morfologia Urbana (<i>síncrona</i>)</p> <p>METODOLOGIA:</p> <p>Videoaula expositiva em plataforma Google Meet</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</p> <p>Participação nas aulas</p>
4	<p>CONTEÚDO ABORDADO</p> <p>15/03 - Legislação urbanística e ambiental (<i>síncrona</i>)</p> <p>19/03 – Densidade urbana: a cidade dispersa e cidade compacta (<i>síncrona</i>)</p> <p>METODOLOGIA:</p> <p>Videoaula expositiva em plataforma Google Meet</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</p> <p>Participação nas aulas</p>

5	<p>CONTEÚDO ABORDADO</p> <p>22/03 - Hierarquia do sistema viário urbano (síncrona)</p> <p>26/03 - Traçados urbanos: tipologia e aspectos topográficos (síncrona)</p> <p>Anúncio do Trabalho Prático 1 – Estudo tipológico de loteamentos urbanos</p> <p>METODOLOGIA:</p> <p>Tour virtual e videoaula expositiva em plataforma Google Meet</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</p> <p>Participação nas aulas</p>
6	<p>CONTEÚDO ABORDADO</p> <p>29/03 – Palestra com convidado: “Urbanismo bioclimático” (síncrona)</p> <p>02/04 – Feriado</p> <p>METODOLOGIA:</p> <p>Palestra por videoconferência</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</p> <p>Participação no debate, após a palestra e elaboração e relatório.</p>
7	<p>CONTEÚDO ABORDADO</p> <p>05/04 – Entrega e apresentação do TP 1 – Parte 1 (síncrona)</p> <p>09/04 – Entrega e apresentação do TP 1 – Parte 2 (síncrona)</p> <p>METODOLOGIA:</p> <p>Apresentação de seminário</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</p> <p>Avaliação do seminário apresentado</p>
8	<p>CONTEÚDO ABORDADO</p> <p>12/04 – Diagnóstico urbanístico – Parte 1 (síncrona)</p> <p>16/04 – Diagnóstico urbanístico – Parte 2 (síncrona)</p> <p>Anúncio do Trabalho Prático 2 – Diagnóstico urbanístico da área de estudo</p> <p>METODOLOGIA:</p> <p>Videoaula expositiva em plataforma Google Meet</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</p> <p>Participação nas aulas</p>
9	<p>CONTEÚDO ABORDADO</p> <p>19/04 – Elaboração do Trabalho Prático 2 (assíncrona)</p> <p>23/04 – Elaboração do Trabalho Prático 2 (assíncrona)</p> <p>METODOLOGIA:</p> <p>Assessoramento via fórum na plataforma Moodle.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</p> <p>Participação no fórum, em caso de dúvida</p>
10	<p>CONTEÚDO ABORDADO</p> <p>26/04 – Entrega e apresentação do Trabalho Prático 2 – Parte 1 (síncrona)</p> <p>30/04 – Entrega e apresentação do Trabalho Prático 2 – Parte 2 (síncrona)</p> <p>METODOLOGIA:</p> <p>Apresentação de seminário</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</p> <p>Avaliação do seminário apresentado</p>
11	<p>CONTEÚDO ABORDADO</p> <p>03/05 – Palestra com convidado: “Projeto de Loteamentos em Arapiraca” (síncrona)</p> <p>07/05 – Palestra com convidado: “Infraestrutura urbana” (síncrona)</p> <p>08/05 (rep.) – Elaboração do relatório das palestras (assíncrona)</p> <p>METODOLOGIA:</p> <p>Palestras com profissional e professor convidados</p> <p>Fórum de discussão na Plataforma Moodle</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</p> <p>Relatórios das palestras</p>
12	<p>CONTEÚDO ABORDADO</p> <p>10/05 – Elaboração do Projeto de Loteamento (síncrona)</p> <p>12/05 (rep.) – Elaboração do Projeto de Loteamento (assíncrona)</p> <p>14/05 – Elaboração do Projeto de Loteamento (síncrona)</p> <p>METODOLOGIA:</p>

	Assessoramento online em plataforma Google Meet PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação no assessoramento e desenvolvimento projetual
13	CONTEÚDO ABORDADO 17/05 – Elaboração do Projeto de Loteamento (síncrona) 19/05 (rep.) – Elaboração do Projeto de Loteamento (assíncrona) 21/05 – Elaboração do Projeto de Loteamento (síncrona) METODOLOGIA: Assessoramento online em plataforma Google Meet PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação no assessoramento e desenvolvimento projetual
14	CONTEÚDO ABORDADO 24/05 – Elaboração do Projeto de Loteamento (síncrona) 26/05 (rep.) – Elaboração do Projeto de Loteamento (assíncrona) 28/05 – Entrega do Projeto de Loteamento e Memorial de Quadras e Lotes (síncrona) METODOLOGIA: Assessoramento online em plataforma Google Meet PRÁTICAS AVALIATIVAS: Entrega do Projeto de Loteamento
15	02/06 – Reavaliação (assíncrona) 04/06 – Prova Final (síncrona)

## IX – REFERÊNCIAS

### BÁSICAS:

HIGUERAS, Ester. *Urbanismo bioclimático*. Barcelona: G. Gili, 2006.  
MASCARO, Juan Luis; YOSHINAGA, Mário. *Infra-estrutura urbana*. Porto Alegre: +4 Ed., 2005.  
MASCARO, Lucia Raffo de. *Ambiência urbana = urban environment*. 2. ed. Porto Alegre: +4 editora, 2004.  
PEIXOTO, Nelson Brissac. *Paisagens urbanas*. 3.ed.rev. ampl. São Paulo: SENAC: 2004.  
MASCARO, Lucia Raffo de. *Manual de loteamentos e urbanizações*. Porto Alegre: SAGRA, 1994

### COMPLEMENTARES:

MASCARÓ, J. L. *Desenho urbano e custos de urbanização*. Porto Alegre: D. C. Luzzatto, 1987.  
RUANO, Miguel. *Ecourbanismo: entornos humanos sostenibles: 60 proyectos*. Coleção Arquitetura e Desenho + Ecologia. Editora Gustavo Gilli. 1999.  
LYNCH, Kevin. *A imagem da cidade*. Trad. Jefferson Luiz Camargo. São Paulo: Martins Fontes, 1997.  
LAMAS, J. M. R. G. *Morfologia urbana e desenho da cidade*. 2. ed. Fundação Calouste Gulbenkian, 1993.  
JACOBS, Jane. *Morte e vida de grandes cidades*. 3. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2011.  
MORETTI, R. S. *Loteamentos: manual de recomendações para elaboração de projeto*. São Paulo: IPT, 1986.  
COSTA, Viviane R. *A Imaginação Urbanística nos Projetos e Parcelamento do Solo na Cidade de Maceió 1945-1980*. *Engenharia Civil*, n. 27, 2006. Disponível em: [http://www.civil.uminho.pt/revista/artigos/Num27/n\\_27\\_pag\\_75-86.pdf](http://www.civil.uminho.pt/revista/artigos/Num27/n_27_pag_75-86.pdf). Acesso em 11.02.2021.  
BARBIRATO, G. M., TORRES, S. C., & BARBOSA, R. V. R. *Espaços livres e morfologia urbana: discussões sobre influências na qualidade climática e sustentabilidade urbana a partir de estudos em cidades no estado de Alagoas – Brasil*. *Paisagem e Ambiente*, n. 36, p. 49-68, 2015. Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/paam/article/view/99597>. Acesso em 12.02.2021.  
CASTRO, Luiz Guilherme Rivera de. *Densidades, formas urbanas e urbanidades. Relações de natureza complexa*. *Arquitextos*, São Paulo, ano 19, n. 226.02, Vitruvius, mar. 2019. Disponível em: <https://vitruvius.com.br/revistas/read/arquitextos/19.226/7327>. Acesso em 21.02.2021.

08/02/2021

Data de entrega do plano



Assinatura dos docente/s responsável/eis

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Data da aprovação no Colegiado

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso