



Plano de curso de atividade de ensino emergencial remoto- Período 2020.3

Turma: Mapas de ruído urbano em bairros de João Pessoa/PB	Modalidade: Curso Livre
Carga horária: 30 h/a (2 créditos)	Horário: Quintas 15 as 18h
Professora: Juliana Costa Moraes	Siape: 2352656
Pré-requisitos: Conforto Ambiental III	Vagas: 15
Ementa: Conceituação, apresentação e discussão de resultados de pesquisas realizadas em bairros da cidade de João Pessoa/PB, tendo como base metodológica o mapa de ruído urbano.	
Objetivos: <ul style="list-style-type: none">-Conceituar mapas de ruído e apresentar o método de construção deles;- Apresentar os mapas de ruído urbano de alguns bairros da cidade de Joao Pessoa;-Desenvolver análise crítica sobre áreas mais comprometidas do ponto de vista do ruído urbano e possíveis soluções em nível de planejamento urbano;- Incentivar a valorização por parte dos alunos desta valiosa ferramenta de planejamento urbano- mapa de ruído;-Estimular no projetista a utilização dos resultados do mapa de ruído para promoção de projetos com consciência acústica.	
Metodologia: Explanação do conteúdo por meio de plataforma digital (Google meet ou zoom), aulas síncronas dadas pela professora e por professores convidados que trabalham na mesma temática, além de apresentação de alguns alunos sobre suas pesquisas desenvolvidas no grupo de estudos em acústica da UFPB. Semanalmente das 3h aula: 2h aulas síncronas e 1h para exercícios/debates/ aulas assíncronas	
Bibliografia: <p>DE MARCO, C. S. Elementos de acústica arquitetônica. São Paulo: Nobel, 1980.</p> <p>BISTAFA, S. R. Acústica aplicada ao controle de ruído. São Paulo: Egdard Blucher, 2009.</p> <p>Souza, L. C. L. Be-a-ba da acústica arquitetônica: ouvindo a arquitetura. São Carlos: EdUFSCar, 2006.</p> <p>BRASILEIRO, Tamaris da Costa. Mapeamento sonoro: Estudo do ruído urbano no bairro Castelo Branco, em João Pessoa/PB. 2017. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2017.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10151. Medição e avaliação de níveis de pressão sonora em áreas habitadas — Aplicação de uso geral. Rio de Janeiro, 2019</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10152. Acústica — Níveis de pressão sonora em ambientes internos a edificações. Rio de Janeiro, 2017 .</p>	
Frequência: 75% das aulas	
Avaliação: participação nas análises dos mapas de ruído, assim como nas discussões e debates	



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

CENTRO DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

CRONOGRAMA

11/06	Feriado Corpus Christi
18/06	Apresentação. Conceituação mapa de ruído. Estado da arte.
25/06	Metodologia de construção de mapa de ruído – o caso do bairro Castelo Branco
02/07	Apresentação e discussão mapa de ruído bairro Bessa
09/07	Apresentação e discussão mapa de ruído bairro Bancários
16/07	Apresentação e discussão mapa de ruído bairro Tambaú
23/07	Apresentação e discussão mapa de ruído bairro Altiplano
30/07	Comparativo entre os bairros de João Pessoa
06/08	Ferramenta qualitativa de análise da paisagem sonora
13/08	Fechamento da disciplina e possibilidade de futuros estudos
OBS: cronograma sujeito a alterações	

João Pessoa, 27 de Maio de 2020.