

SOBRE

ARQUITETURA E URBANISMO

Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022



Por *Arq. Urb. Aline Cristinni*

*Cardozo **

Opinião

PROCESSOS
RELACIONADOS À
CONSTRUÇÃO CIVIL E A
SUA CONTRIBUIÇÃO
CONTRA À COVID-19

A

Covid-19 é uma doença

proveniente de um vírus, do Coronavírus, o estado de pandemia acontece devido ao grande número de pessoas infectadas com a doença.

Sabemos que à Covid-19 desencadeou uma pandemia a nível mundial, por ser uma doença de proveniência viral, e este vírus poder estar presente em objetos, nas estruturas das edificações e espaços públicos em geral, praças, mobiliários urbanos, nos territórios, e em nós mesmos, nos nossos corpos, por exemplo. Podemos dizer que erradicar o vírus de forma instantânea mundialmente em todos esses espaços edificados, objetos e em toda a espécie humana seria impossível. Com isso, podemos dizer que à Covid-19 hoje é uma doença e não vai deixar de existirem casos referentes a contaminação pelo seu vírus. O que está

Bacharela em Arquitetura e Urbanismo; UFC (Universidade Federal do Ceará) *

Pós-Graduação, PED (Pós de Especialização de Docentes); Curso de Educação Ambiental e Cidadania; ESPG, DF (Escola Superior de Planejamento e Gestão, Distrito Federal). Não concluído *

SOBRE

ARQUITETURA E URBANISMO

Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

2

PROCESSOS RELACIONADOS À CONSTRUÇÃO CIVIL E A SUA CONTRIBUIÇÃO CONTRA À COVID-19

acontecendo em muitos países é a diminuição do número de contaminações, ou seja, a saída do estado de pandemia, ou seja, o fim da proliferação da doença de forma tão alarmante.

É sabido que cuidados com a higienização de objetos, espaços edificados e de nós mesmos, seres humanos, é uma forma de atenuar e controlar a proliferação desse vírus.

Podemos dizer que dentro da grande área relacionada à Construção Civil, questões de higienização e sanitárias, principalmente referentes as de saneamento básico podem

contribuir também para o combate da pandemia e da doença.

É sabido também que microorganismos como vírus e bactérias proliferam-se de forma mais acelerada em espaços com temperaturas quentes. Motivo esse, que é recomendado em hospitais, por exemplo, a manutenção das temperaturas mais baixas, principalmente em centros cirúrgicos, aonde existem processos invasivos e maior risco de contaminação de microorganismos em nós, seres humanos. Então, uma contribuição de instrução técnica para a contribuição no interior de espaços edificados, no caso do exemplo, hospitalares, seria a instalação de equipamentos de ar condicionado e a manutenção da temperatura dos ambientes baixa, instrução que já é usada com hábito frequente na área da arquitetura hospitalar.

Bacharela em Arquitetura e Urbanismo; UFC (Universidade Federal do Ceará) *

Pós-Graduação, PED (Pós de Especialização de Docentes); Curso de Educação Ambiental e Cidadania; ESPG, DF (Escola Superior de Planejamento e Gestão, Distrito Federal). Não concluído *

SOBRE

ARQUITETURA E URBANISMO

Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

PROCESSOS RELACIONADOS À CONSTRUÇÃO CIVIL E A SUA CONTRIBUIÇÃO CONTRA À COVID-19

infraestruturas prediais e urbanas referentes a instalações hidrossanitárias, desde o interior das edificações aos espaços públicos e deles ao destino final de toda essa rede.

Ambientes insalubres também proporcionam o desencadeamento da proliferação viral, húmidos, alagados, quentes, abafados, sem circulação de ventilação, próximo a acúmulo de resíduos de lixo, por exemplo. Evitando essas situações em edificações também já estamos contribuindo com a diminuição da possibilidade de contato de seres humanos com o vírus no interior de estruturas edificadas.

Dentro da grande área da Construção Civil, também podemos usar de estratégias e soluções relacionadas a questões sanitárias na escala do planejamento urbano, ou seja, medidas com o intuito de estabelecer a saúde pública, como, por exemplo, a implantação das

Tratando-se dos espaços públicos, como as medidas de contribuição de infraestrutura urbana neles, podemos citar o abastecimento correto e suficiente nos espaços municipais, dos bairros, de redes de drenagem das águas oriundas das chuvas, pois regiões alagadas também promovem a proliferação viral, assim como também regiões alagadas também promovem o desencadeamento de ambientes húmidos em edificações, principalmente em zonas de favelização, o que em épocas de inverno nessas regiões é comum acontecer, devido ao transbordamento de águas naturais e devido a isso ao alagamento em casas situadas em comunidades edificadas em áreas de favelas. Essas águas levarão junto a elas

Bacharela em Arquitetura e Urbanismo; UFC (Universidade Federal do Ceará) *

Pós-Graduação, PED (Pós de Especialização de Docentes); Curso de Educação Ambiental e Cidadania; ESPG, DF (Escola Superior de Planejamento e Gestão, Distrito Federal). Não concluído *

SOBRE

ARQUITETURA E URBANISMO

Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

PROCESSOS RELACIONADOS À CONSTRUÇÃO CIVIL E A SUA CONTRIBUIÇÃO CONTRA À COVID-19

muitos microorganismos, vírus e bactérias para o interior dessas residências, devido ao contato dessas águas nos espaços públicos, urbanos, exterior das edificações, com entulhos de lixo, comum nessas regiões, além do lixo acumulado nos bueiros encontrados nas vias públicas nas sarjetas que por estarem no subsolo apresentam temperaturas quentes o que favorece a proliferação viral, além do acúmulo de lixo no interior desses bueiros, que quando enchem de água transbordam, trazendo à tona vírus, bactérias e demais microorganismos, o que em épocas de inverno, por exemplo, favorecem com frequência a causa de muitas

doenças.

É válido lembrarmos que a manutenção dos espaços públicos, ruas, praças, avenidas, terminais, limpos, higienizados, sem acúmulo de entulhos de lixo também contribuem para a não proliferação viral. Por isso, a Coleta de Lixo pública em todos os bairros e regiões também é de grande contribuição. Além da limpeza das edificações com materiais apropriados para desinfecção.

O abastecimento de instalações de redes hidráulicas e sanitárias em toda a região territorial de cada município também é demasiadamente importante ao combate da proliferação viral, pois o combate ao vírus refere-se muito a questões sanitárias. Com isso, suprir todas as edificações de água limpa e esgoto, em todos os bairros, para todos os tipos de classes sociais da população é uma grande contribuição para o combate ao

Bacharela em Arquitetura e Urbanismo; UFC (Universidade Federal do Ceará) *

Pós-Graduação, PED (Pós de Especialização de Docentes); Curso de Educação Ambiental e Cidadania; ESPG, DF (Escola Superior de Planejamento e Gestão, Distrito Federal). Não concluído *

SOBRE

ARQUITETURA E URBANISMO

Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

PROCESSOS RELACIONADOS À CONSTRUÇÃO CIVIL E A SUA CONTRIBUIÇÃO CONTRA À COVID-19

vírus, assim a população pode manter os seus processos de higiene pessoal e de suas edificações. E, eliminar os dejetos e efluentes líquidos possivelmente contaminados através de esgotos de forma correta, até a rede pública, e dela também ao seu adequado destino e tratamento final, evitando ou atenuando o contato com vírus proveniente destes resíduos.

Por parte dos governos, podemos pensar também em uma contribuição social, que é a manutenção acessível das taxas de abastecimento de água e esgoto para a população de baixa renda, para que possa garantir processos de higienização de objetos, edificações e da população pela

maior parcela da população possível.

Contribuições como essas podem fazer acontecer a diminuição do contato por parte da população com o vírus, além de evitar construir ambientes insalubres, que possibilitem a incubação do vírus, além de desconstruir os já edificados, munindo-os de condições sanitárias adequadas, mantendo os índices de salubridade das edificações e demais espaços públicos construídos.