

# SOBRE

# ARQUITETURA E URBANISMO

## Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 19 de Fevereiro, 2022



Por Arq. Urb. Aline Cristinni

Cardozo \*

## Opinião

**SUSTENTABILIDADE NA  
ARQUITETURA E  
URBANISMO:  
PANORAMA GERAL**

**E**studos de Sustentabilidade da área da Arquitetura e Urbanismo devem munir o profissional Arquiteto e Urbanista de conhecimentos teóricos e conceituais, além de conhecimentos práticos, projetuais, que possam ser especificados a nível de projeto, na forma de especificação de infraestrutura predial e urbana, além de técnicas, materiais e artefatos, nas escalas de projeto de Arquitetura de Interiores, Projeto de Arquitetura, Projeto de Urbanismo e Projeto de Paisagismo, que, estão inseridos no contexto do Planejamento Urbano e Direito à Cidade, executados no espaço de cidades, e, causarão impacto positivo em questões relacionadas ao Desenvolvimento Sustentável na Arquitetura e Urbanismo, se pensadas nesse contexto. Problemas que envolvem temáticas que preocupam à Sociedade a nível mundial, motivo esse da relevância do assunto, a melhoria da qualidade

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, 19 de Fevereiro, 2022

Por Arq. Urb. Aline Cristinni

Cardozo \*

## Opinião

### SUSTENTABILIDADE NA ARQUITETURA E URBANISMO: PANORAMA GERAL

de vida Socioeconômica mundial e do Meio Ambiente. O que na área da Arquitetura e Urbanismo deve acontecer fazendo uma revisão de temas da Grande História da Arquitetura e Urbanismo, que, mesmo antes da existência do tema Sustentabilidade, já existiam movimentos e temas relacionados a esta área, em outros estudos, separadamente, envolvendo questões econômicas, sociais e ambientais. Ou seja, envolvendo temáticas que se fazem necessárias para fazer parte do estudo de suas questões, Sustentáveis, o diagnóstico dos temas referentes,

necessariamente, aos seus três pilares, devido aos problemas relacionados ao tema.

A relevância do tema Sustentabilidade na área da Arquitetura e Urbanismo justifica-se devido aos sérios problemas ambientais e caos urbano que abrangem muitas Cidades, além de problemas referentes as questões socioeconômicas, principalmente em regiões precárias, evidentes no traçado urbano das Cidades e em estatísticas de pesquisas, além do diagnóstico da situação de insalubridade que acomete à população, problemas esses, identificados em sua maioria no mapeamento das zonas dos planos diretores urbanísticos das cidades. Leva-se em conta também o alarmante dado que o segmento da Construção Civil produz, sozinho, uma estimativa de produção de 50% do Resíduo Sólido do Planeta, ficando os outros 50% por conta de

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, 19 de Fevereiro, 2022

3

Por Arq. Urb. Aline Cristinni

Cardozo \*

## Opinião

**SUSTENTABILIDADE NA  
ARQUITETURA E  
URBANISMO:  
PANORAMA GERAL**

todos os outros segmentos industriais juntos, dados colhidos em sites como o do Ministério do Meio Ambiente e Ministério das Cidades, do Brasil. É sabido e divulgado também que este segmento, da Construção Civil, também é responsável por grande parte da extração dos recursos naturais do planeta no desempenho de suas atividades.

A problemática relacionada com o tema Sustentabilidade, envolve problemas econômicos, sociais e ambientais a nível mundial inerentes

ao tema, aonde instrui-se para a solução ou diminuição desses problemas a investigação de impactos negativos e positivos sobre os temas em questão, de forma teórica e prática a fim de amenizá-los ou saná-los.

Deixando claro, que, para referir-se à Sustentabilidade, deve-se a solução teórica ou prática, necessariamente, fazer referência e contribuição positiva nos três pilares, o econômico, o social e o ambiental, pois a expressão, Sustentabilidade, foi feita com essa intenção, questões apenas ambientais, ou apenas sociais ou apenas econômicas já existiam antes da criação do tema Sustentabilidade e continuam existindo, sendo elas estudadas independente umas das outras, o que as diferem de estudos sobre Sustentabilidade, que as analisam e estudam juntas.

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, 19 de Fevereiro, 2022

Por Arq. Urb. Aline Cristinni

Cardozo \*

## Opinião

**SUSTENTABILIDADE NA  
ARQUITETURA E  
URBANISMO:  
PANORAMA GERAL**

Nesses estudos, de Desenvolvimento Sustentável, são analisados os principais encontros, acordos e pactos mundiais, e os principais documentos e relatórios que foram fruto desses encontros nacionais e internacionais. São também importantes temáticas de estudo sustentável que relacionam-se com estudos de desenvolvimento sustentável na grande área da arquitetura e urbanismo, no quesito ambiental os Ecossistemas Brasileiros, Ciclo Hidrológico da Água, curto e longo, Chuvas Ácidas, Teorias Climáticas, entre outras questões de fundamental

importância para haver um entendimento dos impactos ambientais das atividades advindas dos processos profissionais em arquitetura e urbanismo.

No quesito ambiental referente à Sustentabilidade em estudos urbanísticos podemos citar que são estudadas questões relativas aos tipos de solos e os possíveis impactos referentes a modificação das curvas de níveis naturais e da vegetação nativa, devido a ação do homem e a modificação da paisagem natural, podendo ainda essas questões acarretarem em impactos em espécies da fauna nativa, que se alimenta da flora nativa, ocasionando impacto ecossistêmico e ambiental. São discutidas também questões sobre teorias climáticas, que se refutam, como as de esfriamento e aquecimento do Planeta Terra devido ao aumento das emissões de Co2 na Atmosfera, por exemplo, com

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, 19 de Fevereiro, 2022

5

Por Arq. Urb. Aline Cristinni

Cardozo \*

## Opinião

**SUSTENTABILIDADE NA  
ARQUITETURA E  
URBANISMO:  
PANORAMA GERAL**

risco de degelo das calotas polares caso aqueça ou ocorra o congelamento das fontes de águas naturais caso esfrie, ocasionando catástrofes ambientais, falta de água doce, para consumo, havendo hipóteses de impactos que podem ocasionar a submersão de regiões e cidades inteiras, grande impacto de desequilíbrio ambiental.

Destacamos que a grande contribuição de estudos de Desenvolvimento Sustentável relacionadas as mais variadas temáticas é a inclusão de estudos de

questões ambientais relacionados a esses temas, já que todas as atividades praticadas por profissionais das mais variadas áreas de atuação profissional movimentam questões e estudos sociais, como a geração de emprego e econômicos como a geração de renda. Enfatizamos ainda que em uma visão geral sobre o tema Sustentabilidade na Arquitetura e Urbanismo, podemos dizer que assim como nas outras áreas de atuação profissional, temos como principais causas e acontecimentos que incentivaram os estudos de Desenvolvimento Sustentável as Revoluções Industriais, Os Processos acelerados de Urbanização das Cidades e o Crescimento Populacional a nível mundial, que motivaram o aumento da extração de recursos naturais do planeta, motivaram aumentos nas demandas por produtos e serviços e assim impactaram em uma maior degradação ambiental, que, por consequência, nos trouxe impactos na qualidade de vida da nossa população.

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 \*