#### 1

### SOBRE

# ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022



As Cidades têm várias Tipologias, Planejadas, Jardins, Sustentáveis, Inteligentes, Sociais e as com Crescimento Espontâneo. Além dos tradicionais aspectos que as diferenciam entre Cidades do Campo e Cidades Urbanizadas.

Contextualizando O Conceito de Cidade, enaltecendo os principais aspectos de cada Tipologia, discutindo sobre seus potenciais e aspectos negativos, comentando sobre o processo de formação e suas principais diferenças e sobre os seus partidos, percebemos que podemos contribuir com Sustentabilidade em todas elas

Por Arg. Urb. Aline Cristinni

Cardozo\*

Opinião

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

PLANEJADAS, JARDINS, SUSTENTÁVEIS, INTELIGENTES, SOCIAIS E AS COM CRESCIMENTO ESPONTÂNEO A Cidade constitui-se em um recorte territorial, espaço organizado politicamente, delimitado por uma poligonal, que pode sofrer alterações

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

# ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

SOBRE

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

Por Arg. Urb. Aline Cristinni Cardozo \*

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

PLANEJADAS, JARDINS,
SUSTENTÁVEIS,
INTELIGENTES, SOCIAIS E
AS COM CRESCIMENTO
ESPONTÂNEO

dessa demarcação territorial ao longo do tempo. A Cidade pode constituir-se de formas diferentes, podendo ser de forma planejada ou espontânea. E ainda, ter várias tipologias, que as diferem desde o seu partido e planejamento ou ao longo do tempo. Podendo sofrer mudanças no seu traçado, no arranjo da malha viária e das quadras.

Podemos ter Cidades no Campo e Cidades Urbanizadas, ambos territórios modificados pela ação do homem e organizados politicamente, uns mais que os outros. Podendo umas serem mais supridas de infraestrutura e serviços públicos do que as outras, e diferentes em densidade demográfica e em seu perfil socioeconômico, além das condições ambientais peculiares a cada localização geográfica de cada Cidade.

As Cidades do Campo têm uma maior inclinação a favorecerem contribuições em Sustentabilidade em questões ambientais, já que nelas, em sua maioria, existem menos indústrias, menos pavimentação do solo, menos tráfego de veículos automotores, menos emissão de gases poluentes

Por Arg. Urb. Aline Cristinni

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

Desharele and Arguitature a limbonique de LICC (Linius regidade Foderal de Conyé) \*

# ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

Cardozo\*

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

PLANEJADAS, JARDINS,
SUSTENTÁVEIS,
INTELIGENTES, SOCIAIS E
AS COM CRESCIMENTO
ESPONTÂNEO

para à atmosfera, menos redes de infraestrutura elétrica. hidrossanitária. de telecomunicações, lógica. São verticalizadas. Cidades menos menos densas, menos edificadas. Apesar ainda, do crescimento do Agronegócio, que degradar muito o meio ambiente, devido ao desmatamento das

a morte de espécies animais que se alimentam da flora nativa, causando desequilíbrio ecossistêmico, ambiental.

Devido também ao fato de ter menos indústrias, levar a uma cultura que possibilita menos consumo e acaba por fazer dessa população local, uma população que contribui menos com degradação ambiental, devido a ter uma demanda menor por extração de matéria-prima e recursos naturais do meio ambiente para a produção de produtos e artefatos pessoais e do lar, além de gerar menos volume de resíduo sólido e de eliminar menos efluentes tóxicos para os rios e mares, em comparação às Cidades Urbanas.

espécies nativas vegetais que causa, e devido a isso, leva também

Por Arq. Urb. Aline Cristinni Cardozo \*

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 \*

# ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

PLANEJADAS, JARDINS,
SUSTENTÁVEIS,
INTELIGENTES, SOCIAIS E
AS COM CRESCIMENTO
ESPONTÂNEO

Já em relação a aspectos sociais e econômicos, às Cidades do Campo apresentam de uma forma geral, uma maior equidade da distribuição de renda da população, não apresentando tantos índices negativos de questões sociais, como violência, assaltos, por exemplo, em relação às Cidades Urbanas.

questões positivas, nos aspectos ambientais, econômicos e sociais, pelos próprios motivos comentados.

Enaltecendo que podem existir Cidades do Campo com algum tipo potencialmente indústria poluidora, também em questões ambientais, devido ao descarte de efluentes em rios e mares, por exemplo. E ainda, podem existir Cidades do Campo que apresentam aspectos negativos questões sociais e econômicas do que em Cidades mais urbanizadas também, devido, por exemplo, a Densidade Demográfica baixa ou alta demais para determinada

Já nas Cidades mais urbanizadas, tudo isso que comentamos sobre às Cidades do Campo tendem a acontecer de forma contrária, tanto nas questões negativas, quanto nas

Por Arg. Urb. Aline Cristinni

Cardozo\*

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

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 \*

# ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

PLANEJADAS, JARDINS,
SUSTENTÁVEIS,
INTELIGENTES, SOCIAIS E
AS COM CRESCIMENTO
ESPONTÂNEO

extensão territorial de cada Cidade. O que pode fazer com que aconteça no caso de uma alta Densidade Demográfica, por exemplo, para uma pouca quantidade de indústrias nessas Cidades e pouco comércio de uma forma geral, com que aconteça um alto índice de desemprego, o que é um exemplo de aspecto negativo em questões

Com isso, podemos dizer que essas grandes considerações e diferenças que podemos citar entre a maior parte das Cidades do Campo e entre às Cidades mais Urbanizadas. É válido ressaltar que para haver essa caracterização que diferencia uma Cidade do Campo de uma Cidade Urbanizada é de grande importância e contribuição o fator da localização do território e de seus potenciais naturais dessa Cidade. proporciona condições e meios atrativos para a instalação de determinadas indústrias, de vários segmentos em suas localidades, sendo a proximidade com o litoral,

sociais, que ainda vão ocasionar na diminuição do PIB (Produto Interno Bruto), acarretando de forma negativa em questões econômicas. Por Arq. Urb. Aline Cristinni

Cardozo\*

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

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

5

# ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

PLANEJADAS, JARDINS,
SUSTENTÁVEIS,
INTELIGENTES, SOCIAIS E
AS COM CRESCIMENTO
ESPONTÂNEO

aspecto atrativo para a instalação de indústrias que pretendem fazer negócios de comércio exterior, importações e exportações, devido a facilidade do transporte de materiais, produtos, artefatos industrializados, por via náutica. Fator esse, do atrativo industrial local, de comércio, para que às Cidades possam desenvolver-se de forma que ocorra

Com a instalação de indústrias nas Cidades do Campo, e com a demanda por vagas de emprego, ocorrerá fatalmente o aumento populacional daquela população local, que, fará com que ocorra uma infraestrutura demanda por públicos. servicos Além de alimentos, materiais, artefatos e também de equipamentos e serviços institucionais, públicos e privados, fazendo com que haja a necessidade de mais residências, vias públicas para tráfego de veículos, pedestres e outros modais de veículos. Ainda de

paralelamente a esse desenvolvimento, uma demanda por funcionários, que gerará vagas de emprego e com isso atrativos para o êxodo urbano, se acaso fosse essa Cidade, uma Cidade de Campo, por exemplo.

Por Arg. Urb. Aline Cristinni

Cardozo\*

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

PLANEJADAS, JARDINS, SUSTENTÁVEIS,

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 \*

# ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

# AS COM CRESCIMENTO ESPONTÂNEO

equipamentos institucionais de educação, segurança, saúde, como escolas, faculdades, delegacias, hospitais, espaços e equipamentos de lazer como praças públicas, áreas esportivas e recreativas, entre outros.

E, com isso, por toda essa movimentação dessa nova parcela da sociedade que se instalou naquela dada Cidade, em sua vida

pessoal, além da profissional, acaba por gerar ainda uma demanda também maior por todo tipo de produtos e artefatos dos mais variados segmentos industriais, veículos automotores, vestimenta, calçados, cosméticos, alimentos, eletrodomésticos, equipamentos de telefonia, celulares, equipamentos de informática, fármacos, materiais de construção, entre outros.

Bem como, gerará ainda uma demanda por mais serviços públicos, como coleta de lixo, transporte coletivo, segurança, etc. Além de demanda por redes de infraestruturas coletivas. privatizadas ou públicas, como as de hidrossanitária, rede elétrica. telecomunicações, dados, entre tecnologias, outras que são especificadas nos mais variados projetos desenvolvidos especialistas das áreas de atuação profissional da Construção Civil.

Por Arq. Urb. Aline Cristinni

Cardozo\*

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

PLANEJADAS, JARDINS, SUSTENTÁVEIS, INTELIGENTES, SOCIAIS E

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 \*

# ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

# AS COM CRESCIMENTO ESPONTÂNEO

E tudo isso, toda essa demanda por serviços, infraestruturas, produtos, artefatos, edificações, habitações, instituições de lazer e serviços, comércio e funcionários para a prestação desses serviços, fazem acontecer o processo de urbanização das Cidades de forma física, edificada, urbanizada. Que necessitará de uma maior rede de gestão pública de todas essas novas atividades que serão realizadas naquela Cidade, cada vez mais

tecnologia, com cada vez mais atividades especializadas, que com o advento industrial e com isso aumento de produção e consumo acaba por ocasionar uma maior produção de volume sólido de lixo, entre outras formas de degradação ambiental.

Comentando um pouco sobre o processo de urbanização Cidades, percebemos o quanto ele hipóteses contribuiu para as da necessidade negativas, surgimento de estudos de desenvolvimento sustentável, e o

transformada e urbanizada, que necessitará de mais órgãos públicos institucionais para fazer toda a organização, gestão, controle e fiscalização daquelas atividades, desempenhadas ali, como a arrecadação de impostos, emissão de notas fiscais, fiscalização de serviços, e todos os processos que necessitam uma Cidade suprida de

Por Arg. Urb. Aline Cristinni

Cardozo\*

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

PLANEJADAS, JARDINS, SUSTENTÁVEIS, INTELIGENTES, SOCIAIS E

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

# ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

### AS COM CRESCIMENTO ESPONTÂNEO

quanto ele se relaciona com os processos de crescimento populacional e advento industrial. as características predominantes que diferem às Cidades de Campo e às Cidades Urbanizadas, temos características ainda que nos fazem perceber tipologias diferentes entre às Cidades, temos estudos de vários tipos de Cidades, que remetem a vários partidos diferentes, que os diferenciam.

As Cidades Jardins, por exemplo, são cidades aonde procurou-se tomar partido das qualidades de um terreno menos modificado pela ação do homem, em relação a um território mais urbanizado, aonde nelas, nas Jardins, também se tem como forte característica em sua composição o uso do cinturão verde, circundando este tipo de Cidade.

As Cidades Sustentáveis, como o próprio nome já diz, são Cidades aonde pretendeu-se o Desenvolvimento Sustentável, fazendo opção por soluções que proporcionem esse desenvolvimento sustentável no interior das mesmas, Cidades autossuficientes.

As Cidades Planejadas são Cidades aonde houve um planejamento, um projeto para serem executadas, podendo ainda ter diferenças de características entre a tipologia das

Por Ara. Urb. Aline Cristinni

Cardozo\*

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

PLANEJADAS, JARDINS,
SUSTENTÁVEIS,
INTELIGENTES, SOCIAIS E
AS COM CRESCIMENTO
ESPONTÂNEO

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

### ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

abrigarem uma população de baixa renda.

10

mesmas, aonde pode-se perceber embutidos nelas conceitos de outros Tipos de Cidades, como às Jardins,

Sustentáveis, Sociais, Jardins e as Inteligentes, podem ter características predominantes de mais de uma tipologia.

Sobre Às Cidades Inteligentes, comentamos que são Cidades

aonde tem como principal característica a existência de especificação de muita tecnologia artificial, principalmente nas infraestruturas, que tem mecanismos de funcionamento fazendo uso de automação, robótica e inteligência artificial.

As Cidades Sociais, são as concebidas e planejadas para

E às Cidades com Crescimento Espontâneo, são às Cidades mais comumente encontradas em todos os países, que se desenvolvem e se estabelecem espontaneamente, sem um planejamento inicial, porém, sendo planejados muitos de seus territórios ao longo dos anos da sua composição, bairros, grandes loteamentos, vias, praças, quadras, entre outros projetos. Temos no

Por Arg. Urb. Aline Cristinni

Cardozo\*

SUSTENTABILIDADE E AS TIPOLOGIAS DAS CIDADES:

PLANEJADAS, JARDINS,
SUSTENTÁVEIS,
INTELIGENTES, SOCIAIS E
AS COM CRESCIMENTO
ESPONTÂNEO

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

### ARQUITETURA E URBANISMO

#### Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022

Brasil todas as tipologias de Cidades comentados neste artigo.

Em vista das considerações colocadas percebemos que contribuições de estudos e soluções de Desenvolvimento Sustentável, podem acontecer em pequena ou grande escala, na grande área da Construção Civil, em todas as atividades de todas as profissões desse setor, desde as Engenharias,

Cidades, fisicamente, que é fator de forte contribuição para a grande problemática das hipóteses de estudos de Sustentabilidade, por afetar todos os seus três pilares, como discutimos um pouco, interferências em questões econômicas, sociais e ambientais.

Arquitetura profissionais da Urbanismo, Design de Interiores, entre outros. Atividades essas que fazem à Cidade ser suprida de infraestrutura, serviços públicos, devido ainda a transformação do território natural, das glebas naturais, não modificadas pela ação do homem, no terreno pavimentado, modificado pelos profissionais da Construção Civil. relacionando tudo isso faz acontecer o Processo de Urbanização das

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