

SOBRE

ARQUITETURA E URBANISMO

Temáticas Culturais

arqalinecristinnicardozo@yahoo.com

Fortaleza, 20 de Janeiro, 2022



Por *Arq. Urb. Aline Cristinni*

*Cardozo **

Opinião

SUSTENTABILIDADE,
A CIDADE E OS PROJETOS
DE: URBANISMO,
ARQUITETURA,
ARQUITETURA DE
INTERIORES E PAISAGISMO



Desenvolvimento

Sustentável é um conceito que foi criado a pouco mais de cinquenta anos, e aborda questionamentos relacionando, necessariamente, questões econômicas, sociais e ambientais.

Reflexões acerca dos conceitos de Polis, Política, Cidades, estão intimamente relacionados. Polis tem a ver com Cidades-estados (conceito de origem Grega), a sua organização politicamente, territorial e social, de um povoado que reside em um recorte territorial demarcado de uma nação, legal e constitucional, governado por cidadãos que residem ali, políticos, e que fazem acontecer toda essa organização das Cidades, que são regidas por leis e regras. Estas Cidades são compostas, além do espaço urbano, por vias públicas, praças públicas, por edificações residenciais, comerciais e institucionais, que também são

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

Por *Arq. Urb. Aline Cristinni*

*Cardozo **

SUSTENTABILIDADE,
A CIDADE E OS PROJETOS
DE: URBANISMO,
ARQUITETURA,
ARQUITETURA DE
INTERIORES E PAISAGISMO

regidas por essa Polis, por essa política, que organiza e governa às Cidades, territorialmente e socialmente. Política é um conceito mais usual tratando-se da parte teórica dessa organização, que faz alusão ao conjunto teórico de regras, leis, normas, que regem esta organização territorial e social. Enquanto Polis, é um conceito que nos remete mais a ideia do espaço físico, dessa demarcação territorial, aonde existe também, necessariamente, uma organização social, que é regida, governada por uma política, ou seja, por um

conjunto de teorias, no formato de leis, regras, normas.

Podemos e devemos contribuir em sustentabilidade desde o pensar de toda à construção física, intervenções projetuais, obras, dessa Polis, dessas Cidades, sejam elas das suas mais diversas tipologias, sejam Cidades Planejadas, Cidades Jardins, Cidades Sustentáveis, Cidades Sociais, Cidades com Crescimento Espontâneo, Cidades Inteligentes, desde o nosso pensar no partido, nos principais elementos constitutivos e processo de composição dos projetos de: urbanismo, arquitetura, arquitetura de interiores e paisagismo, que se comunicam e integram-se uns com os outros, e estão contidos no espaço de Cidades. Estão contidos no espaço de cidades, também os projetos das engenharias, elétrico, hidrossanitários, de telecomunicações, lógica, entre

2

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

Por *Arq. Urb. Aline Cristinni*

*Cardozo **

SUSTENTABILIDADE,
A CIDADE E OS PROJETOS
DE: URBANISMO,
ARQUITETURA,
ARQUITETURA DE
INTERIORES E PAISAGISMO

outros elementos de tecnologia e infraestrutura urbana, bem como também fazem parte desse espaço constituído de Cidades, os projetos dos profissionais do Design de Interiores, Topógrafo, entre outros profissionais envolvidos nas atividades voltadas para à Construção Civil.

É importante lembrarmos que em cada tipo de projeto desses, individualmente, também podem

ser feitas contribuições sustentáveis, sob a ótica da escala de cada projeto, empreendimento, intervenção urbana nas Cidades, que fazem juntos uma grande contribuição e impacto positivo em sustentabilidade quando somados.

Enfatizamos que ações e soluções de desenvolvimento sustentável nos mais variados projetos e áreas de atuação profissional, dos envolvidos nas mais diversas atividades especializadas de cada área de atuação profissional deste grande segmento da Construção Civil, tem grande contribuição para a grande temática da Sustentabilidade, desde os projetos em pequena ou grande escala, seja em qual área de atuação profissional deste segmento for, e em qual tipologia de Cidade for.

Não pensamos Sustentabilidade apenas para o desenvolvimento ou intervenções projetuais em projetos

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

Por *Arq. Urb. Aline Cristinni*

*Cardozo **

SUSTENTABILIDADE,
A CIDADE E OS PROJETOS
DE: URBANISMO,
ARQUITETURA,
ARQUITETURA DE
INTERIORES E PAISAGISMO

de Cidades Planejadas, Cidades Sustentáveis, Cidades Jardins, Cidades Sociais, por exemplo, que são Cidades aonde evidencia-se um partido mais conceitual em políticas e soluções sustentáveis. Mas também em Cidades com Crescimento Espontâneo e em Cidades Inteligentes. Lembrando, que, nem todo tipo de inteligência artificial pode ser interessante em contribuições de desenvolvimento sustentável, muita robótica, por exemplo, pode eliminar a necessidade de trabalho de vários profissionais, impactando com isso

negativamente, no índice de desemprego e crescimento econômico dessas Cidades, entre outras questões a serem pensadas.

Introduzindo o pensar do desenvolvimento sustentável, nas principais preocupações que podem contribuir com o tema Sustentabilidade, nos âmbitos público e privado, os profissionais desta área da Construção Civil, entre eles, Arquitetos e Urbanistas, sempre podem contribuir com esse tipo de solução, sob a ótica de estudos de desenvolvimento sustentável.

O envolvimento e comprometimento dos profissionais nas suas atividades e especialidades em uma equipe profissional, interdisciplinar, multiprofissional, que geralmente é responsável pelo desenvolvimento e execução desses projetos, da Construção Civil, que necessitam 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, 20 de Janeiro, 2022

Por *Arq. Urb. Aline Cristinni*

*Cardozo **

SUSTENTABILIDADE,
A CIDADE E OS PROJETOS
DE: URBANISMO,
ARQUITETURA,
ARQUITETURA DE
INTERIORES E PAISAGISMO

compatibilização, para assegurar a viabilidade técnica e econômica dos mesmos, assim como também das melhores soluções para cada um, e ainda, devem ser desenvolvidos sob a ótica da legislação vigente inerente a cada um, exigida para aprovação dos mesmos nas prefeituras, podem fazer contribuição a questões sustentáveis.

Seja em qual hierarquia de escala for, é importante optar pelo tipo de tecnologia correto e mais indicado para cada escala de projeto, seja ele

de maior ou menor porte, de arquitetura, urbanismo, arquitetura de interiores ou de paisagismo, por exemplo, tratando-se de projetos na grande área da Arquitetura e Urbanismo, que devem também, para um bom desenvolvimento e otimização dos mesmos, obedecer a outras instruções técnicas sobre cada um, direcionadas a todo e qualquer tipo de projetos ditos convencionais, ou seja, sem contribuições sustentáveis, nessas áreas, deve-se analisar questões sobre o sítio, questões de estudos socioeconômicos da região ao qual o empreendimento estará localizado, hierarquia viária do entorno da obra, estudos de implantação, acessos de veículos e pedestres, acesso do cadeirante, demais recomendações para os usuários portadores de necessidades especiais, de estudos de acessibilidade, estudos de orientação solar, entre outros.

5

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

Por *Arq. Urb. Aline Cristinni*

*Cardozo **

SUSTENTABILIDADE,
A CIDADE E OS PROJETOS
DE: URBANISMO,
ARQUITETURA,
ARQUITETURA DE
INTERIORES E PAISAGISMO

Enfatizo também à contribuição e importância de estudos de regionalismo crítico.

É de bom grado também analisarmos para qual tipo de uso das edificações, sejam elas, residenciais, comerciais, institucionais ou um misto desses usos e para qual perfil de usuários desses projetos que devem abrigar

uma parcela da Sociedade, que deverá estar desenvolvendo atividades especializadas diferentes, de várias competências profissionais, em seu interior ou no meio urbano, exterior das edificações, estaremos atendendo, visando otimizar o padrão de cada solução sustentável, porte, capacidade de cada equipamento de tecnologia verde. Nós estaremos especificando e trabalhando no desenvolvimento desses projetos, visando otimizar custos na execução e implantação de tais tecnologias e equipamentos sustentáveis que optamos por especificar em nossos projetos e empreendimentos, prevendo e estudando também a manutenção dos custos desses equipamentos que deverão ser pagos mensalmente pelos usuários de tais edificações privadas, ou pelos governos municipais, estaduais ou federais, nos empreendimentos públicos.

6

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

Por *Arq. Urb. Aline Cristinni*

*Cardozo **

SUSTENTABILIDADE,
A CIDADE E OS PROJETOS
DE: URBANISMO,
ARQUITETURA,
ARQUITETURA DE
INTERIORES E PAISAGISMO

É importante também prevermos as ampliações dessas edificações, em uma futura sobrecarga desse abastecimento desse serviço tecnológico de determinada infraestrutura verde, que estaremos especificando, acaso aumente a demanda de público a ser atendida em cada edificação diariamente, visando a compatibilização dessa possível rede de abastecimento predial ou urbana.

É necessário lembrarmos que dependendo do porte e do custo de instalação desse equipamento de infraestrutura de tecnologia verde deverá haver uma demanda justificável pelo padrão e porte do equipamento, devido ao montante financeiro a ser investido, seja por parte de um construtor da iniciativa privada ou por parte de uma demanda pública a ser paga pelo governo, todo equipamento requer uma manutenção e se mensal por concessionária de abastecimento coletivo, seja ela pública ou privatizada, devemos pensar em qual tipo do perfil socioeconômico desse consumidor pagará essa conta.

Para os governos investirem também em uma rede ou equipamento de infraestrutura pública, seja ela sustentável ou não, deve haver uma demanda plausível da parcela da sociedade que justifique esse montante financeiro a

7

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

Por *Arq. Urb. Aline Cristinni*

*Cardozo **

SUSTENTABILIDADE,
A CIDADE E OS PROJETOS
DE: URBANISMO,
ARQUITETURA,
ARQUITETURA DE
INTERIORES E PAISAGISMO

variados bairros e zonas das Cidades, a fim de otimizarmos o desenvolvimento e escolha por cada tipo de ecotecnologia, infraestrutura, técnica, material, produto, entre outros. Visando sermos o mais assertivo possível em especificações de soluções de desenvolvimento sustentável em nossos projetos.

8

ser investido, e é claro, os consumidores desse serviço dessa tecnologia devem ter um padrão econômico para que possam arcar com os custos financeiros dessa manutenção dessa eco tecnologia, se for uma dessas opções, por exemplo, geralmente custos mensais.

Podemos nos reportar a órgãos públicos para coleta de informações socioeconômicas de cada perfil da população distribuída nos mais

Que tal pensarmos em um Park Moviment Fortaleza, ou Park Moviment Brasil, heim? Para fazermos essa mudança cultural, para termos mais hábitos sustentáveis e zelo pela natureza. Toda ação e desenvolvimento projetual parte da nossa Psiqué do nosso intelecto, e antecede o traço, o croqui, o rascunho dos projetos, e se tivéssemos mais amor pela natureza, mais zelo pelos nossos espaços públicos, urbanizados e edificados, teríamos uma Cidade mais organizada e isso nos traria, com certeza, impactos em questões

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

Por *Arq. Urb. Aline Cristinni*

*Cardozo **

SUSTENTABILIDADE,
A CIDADE E OS PROJETOS
DE: URBANISMO,
ARQUITETURA,
ARQUITETURA DE
INTERIORES E PAISAGISMO

9

socioeconômicas e ambientais, e com isso melhor qualidade de vida para a nossa população. Que é o objetivo final dos estudos de sustentabilidade, além da preservação ambiental.

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 *