

Apresentação Oral

SALA 1 – ARQUITETURA

TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.

Google meet: <https://meet.google.com/dts-kntg-jus>

PROFESSORES AVALIADORES: Jessica Alves e Lennon Gomes

1. ACESSIBILIDADE E MANUTENÇÃO DO PARQUINHO DA PRAÇA RAMEZ TEBET

Amanda Lima de Almeida; Jessica Alves; Lennon Gomes; Rodrigo Guimarães Pinho

RESUMO

Nesta revisão bibliográfica apresento informações obtidas a partir das inspeções a campo no intuito de analisar as condições das instalações dos brinquedos da praça pública, no bairro Centro, na cidade de Três Lagoas- Mato Grosso do Sul. Os espaços propostos às crianças devem sempre ser acessíveis para a maior parte das crianças e excitantes para seus sentidos e imaginação, apresentando possibilidades diferentes de ação para contribuir com o desenvolvimento de suas habilidades e estimular a criatividade. Para isso é necessário que esses equipamentos estejam sempre conservados. Assim no fim dessa inspeção foi concluído que a acessibilidade é algo inexistente no parquinho, não possui brinquedos que satisfaça a necessidade de crianças com necessidades especiais, é indispensável destacar a carência de adequação e adaptação dos equipamentos, quanto sua conservação imprópria faz com que estes signifiquem um fator de risco constante para todos que frequentam o espaço.

PALAVRAS-CHAVE: praças; parques infantis; acessibilidade nos parquinhos.

2. ACESSIBILIDADE NA PRAÇA RAMEZ TEBET E PRAÇA JOÃO FERNANDO DE OLIVEIRA EM TRÊS LAGOAS/MS

Aline Hellen Lima e Silva; Lennon Gomes; Rodrigo Guimarães Pinho

RESUMO

As áreas verdes destinadas às praças no espaço urbano são de extrema necessidade, pois são considerados espaços abertos acessíveis para a população da cidade e região, proporcionando inúmeros benefícios, desde saúde e bem-estar até qualidade ambiental. O estudo sobre a utilização de duas praças da cidade de Três Lagoas/MS leva em conta o bem-estar da população e a importância de utilização destes espaços, tornando essencial a conservação das áreas verdes públicas do município. A partir dos dados levantados em campo foi possível elaborar um mapa com a visão espacializada destas áreas, o que permitiu constatar que Três Lagoas/MS possui vinte e três praças implantadas, e destas escolhemos duas, a Praça João Antonio de Oliveira, conhecida como praça do Alvorada e a Praça Senador Ramez Tebet, antiga praça da Bandeira, ambas elencadas para aprofundar este estudo, e assim observar seus aspectos estruturais gerais e de conservação e avaliar como o cidadão utiliza estes espaços públicos.

PALAVRAS-CHAVE: praças; espaço urbano; área verde; população.

3. IMPORTÂNCIA DA ARBORIZAÇÃO NO MEIO URBANO

Karem Emilaine Gomes Barcelos; Rodrigo Guimarães Pinho; Lennon Gomes; Ana Luisa Correa Bertoche

RESUMO

No intuito de diminuir os impactos ambientais nas cidades o implanto de árvores vem para a melhoria de vida no meio urbano. A vegetação urbana desempenha funções muito importantes nas cidades como a diminuição de calor, pois as árvores têm a capacidade de absorver água do solo e expelir na atmosfera, melhorando a qualidade do ar e abaixando a temperatura o que proporciona um clima agradável nos centros urbanos. Embora uma árvore sozinha não afete muito sua vizinhança em termos climáticos, grupos de árvores ou mesmo muitas árvores espalhadas podem ser muito eficientes na melhoria microclimática, contribuindo assim para a condição humana de conforto. As árvores também proporcionam sombras para os ciclistas e pedestres da cidade, evitando danos nas pessoas como câncer de pele e outros danos causados pelos raios ultravioletas, assim melhorando a qualidade de vida no centro urbano. A influência das árvores sobre a temperatura do ar também pode se verificar pela evapotranspiração. Para um melhor aproveitamento das árvores, é necessário um bom planejamento de arborização urbana, pois isso também influencia na eficiência das árvores.

PALAVRAS-CHAVE: Vegetação, impactos ambientais, cidades, temperatura, conforto, centro urbano.

4. PLACAS SOLARES: Forma de economia e sustentabilidade nas residências brasileiras

Nauanata Graciela Inacio de Oliveira; Ana Luisa Correa Bertoche; Jéssica Rodrigues Alves; Lennon Gomes

RESUMO

Brasil é um dos países com maior potencial energético solar do mundo e mesmo assim a utilização de placas solares para a geração de energia elétrica é tão pouco aproveitada no território. Conhecer o funcionamento dessas placas solares pode promover resultados importantes para o desenvolvimento de energia solar do país, já que além de colaborar com a sustentabilidade na produção de energia para o planeta, pode se descobrir uma forma de economizar nas contas de energia tanto nas empresas quanto nas residências. Através de análises, foi possível conhecer um pouco mais de alguns sistemas que estão disponíveis no mercado, seu custo, manutenção, retorno financeiro, entre outros fatores, que podem fazer a diferença na hora de escolher investir um valor tão alto em algo que pode trazer muitos benefícios para a economia pessoal do usuário, como também saber que com um incentivo maior do nosso governo, seria possível investir ainda mais nessa tecnologia, colaborando pra aumentar economia do país, preservar o meio ambiente e promover melhor qualidade de vida para toda a sociedade.

PALAVRAS-CHAVE: energia elétrica; placas solares; sustentabilidade; economia.

5. ACESSIBILIDADE NA ESCOLA: Instituições de ensino público

Nycolle de Oliveira Tosta; Jessica Rodrigues Alves; Ana Luisa Correa Bertoche; Rodrigo Guimarães Pinho

RESUMO

A acessibilidade nas escolas visa o bem-estar, a independência, a autonomia e a segurança de alunos e/ou frequentadores com qualquer tipo de deficiência. É dever do Estado realizar e apoiar a inclusão da acessibilidade nas instituições de ensino, sendo fundamental e obrigatório ter equipamentos que possibilitam uma liberdade de locomoção em todo o ambiente escolar e um bom sistema que melhore o processo de inclusão social. Com o objetivo de compreender a necessidade da acessibilidade nas instituições de ensino abordaremos o uso de equipamentos como rampas de acesso, barras de apoio para banheiro, pisos antiderrapantes, objetos e moveis que estejam ao alcance de um cadeirante, piso

tátil para deficientes visuais e leis e normas que são responsáveis por garantir a autonomia dos usuários. Segundo estudos feitos pela Organização Mundial de Saúde, no Brasil cerca de 23,9% da população nasce com algum tipo de deficiência, isso seria 45.606.048 milhões de pessoas. As duas primeiras deficiências mais registradas no IBGE são a visual, com uma porcentagem de 18,6% e a motora, com 7%, portanto esse artigo está focado nos alunos e frequentadores com deficiência física e visual, no que a escola em questão oferece para uma convivência justa e igualitária.

PALAVRAS-CHAVE: acessibilidade; escolas; deficientes.

6. AS VANTAGENS DAS CONSTRUÇÕES EM CONTAINERS EM RELAÇÃO À SUSTENTABILIDADE

Taynara Ferreira Alencar; Rodrigo Guimarães Pinho; Jéssica Alves; Lennon Gomes

RESUMO

A arquitetura sustentável é o conceito relacionado aos projetos arquitetônicos no qual os materiais empregados em uma obra são definidos de forma a gerarem o menor impacto ambiental possível. A utilização de containers como moradia é uma das alternativas que é tendência e que segue os três pilares da sustentabilidade: social, a fim de melhorar a qualidade de vida dos cidadãos; ambiental, no qual os materiais empregados em uma obra são definidos de forma a gerarem o menor impacto ambiental possível e econômico, pois exigem um baixo investimento em comparação a outras modalidades construtivas. A aplicação do container na construção civil é sustentável pelo próprio reuso do material, o aproveitamento deste material representa um descarte a menos na natureza. Portanto, este artigo tem como objetivo apresentar as vantagens do uso de containers nas construções de casas, através de levantamento teórico sobre a utilização de container para a construção de casas, abordando suas vantagens, através de pesquisas bibliográficas.

PALAVRAS-CHAVE: sustentabilidade; container; construções de casas.

7. SEGURANÇA E SUSTENTABILIDADE: A importância da ciclovia na cidade de Três Lagoas

Mauricio Keiti Asada; Ana Bertoche; Jéssica Alves

RESUMO

O Presente artigo tem como finalidade demonstrar, a importância das ciclovias e ciclofaixas na cidade de Três Lagoas, como forma de trazer segurança para a população e amenizar os problemas ambientais ocasionados pelos automóveis. Com base em artigos científicos, revistas, livros, publicações e documentos públicos, chegamos ao objetivo pretendido. Analisamos o uso da bicicleta como uma forma sustentável de locomoção e mostramos formas de como melhorar a segurança dos ciclistas para evitar acidentes. A metodologia utilizada foi estudos realizados com embasamento teórico, com bibliografias voltadas ao tema, que consiste na discussão ativa e na avaliação para a construção da pesquisa. Este estudo é qualificado como exploratório e qualitativo fundamentado em livros e artigos científicos. O tema analisado neste trabalho serve para destacar os benefícios que a ciclovia proporciona para a cidade e para toda a população que utiliza a bicicleta como meio de transporte. De modo que, com a implementação de uma ciclovia ou ciclofaixa, os acidentes tendem a ser menores, por conta de os ciclistas terem que se locomover em um caminho seguro, não entre os automóveis como serão observados em algumas situações, bem como sendo mais rápido utilizar a bicicleta como método de locomoção do que a pé.

PALAVRAS-CHAVE: ciclovia; ciclofaixa; segurança; sustentabilidade; Três Lagoas.