



## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

### OFÍCIO DE ENCAMINHAMENTO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS

Ofício Nº 001

Passo Fundo, 22 de Outubro de 2020

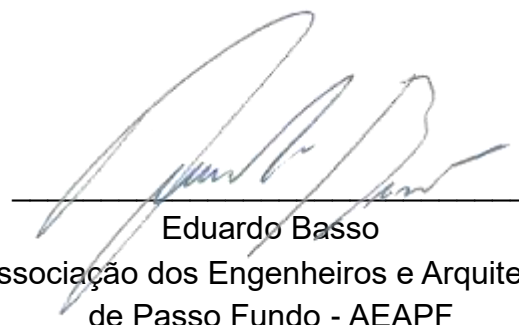
Senhor Presidente:

Em atenção ao Chamamento Público nº 002/2020, Termo de Fomento 003/2020, Processo Administrativo 088/2020, Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável – Digital distribuição gratuita, a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo AEAPF, estabelecida na Rua Coronel Chicuta 64 A, Centro, Passo Fundo - RS, 99020-030, na cidade de Passo Fundo, RS inscrita no CNPJ nº 87.615.738/0001-41, representada por seu Presidente Eduardo Basso, vem por meio deste Ofício apresentar a prestação de contas da parceria com este Conselho, na modalidade de Ações Emergenciais 2020 do CAU/RS em decorrência da Pandemia da COVID-19, tendo como objetivo comprovar as atividades desenvolvidas, conforme plano de trabalho apresentado, acompanhado dos seguintes documentos:

- Relatório de execução da ação emergencial;
- Comprovações das divulgações e lançamento da Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável;
- Cronograma da ação com as respectivas comprovações;
- Comprovações dos serviços contratados por meio das notas fiscais e da realização dos pagamentos.

Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,



Eduardo Basso  
Associação dos Engenheiros e Arquitetos  
de Passo Fundo - AEAPF



**Associação dos Engenheiros e Arquitetos  
de Passo Fundo  
AEAPF**

**RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DA AÇÃO EMERGENCIAL REFERENTE AO  
EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA N.º 002/2020 Termo de Fomento N.º  
003/2020**

**MODALIDADE DE APOIO INSTITUCIONAL SOLICITADA:  
AÇÕES EMERGENCIAIS 2020 DO CAU/RS EM DECORRÊNCIA DA  
PANDEMIA DA COVID-19**

**PROPONENTE: Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo  
Fundo – AEAPF.**

Ao CAU-RS

Senhor Presidente:


Pelo presente, apresentamos a prestação de contas da parceria entre a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo (AEAPF) com o CAU/RS, referente a ação:

Nome do evento, projeto ou ação realizada.

Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável – Digital distribuição gratuita



Eduardo Basso  
Eng. Civil CREA-RS 194941  
Presidente AEAPF  
2019/2021



Felipe Buller Bertuzzi  
Arquiteto e Urbanista  
CAU-RS A143761-5  
Secretário AEAPF 2019/2021

Passo Fundo, 22 de Outubro de 2020.



# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo AEAPF

## RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DA AÇÃO

Nome do evento, projeto ou ação realizada.
--

Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável – Digital distribuição gratuita
---

### 1. Descrição da ação desenvolvida

Conforme a ação proposta, foi elaborada uma cartilha ilustrada listando ações e características desejáveis à cada um dos espaços de uma residência unifamiliar, para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas típicas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço. Tal ação teve foi executada pela Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo (AEAPF) juntamente com o Núcleo de Arquitetura, Desenvolvimento Urbano e Comunitário (NADUC/UPF) (Anexo 1) e apoio financeiro do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul (CAU/RS). A Cartilha Ilustrada divulgada está anexada nesta prestação de contas (Anexo 2).

### 2. Demonstração do alcance das metas

**2.1 – Meta principal proposta:** Levar os conhecimentos básicos de Arquitetura e Urbanismo quanto às características mínimas de cada espaço em uma residência unifamiliar padrão médio e baixa renda, para que esta casa e seus respectivos habitantes vivam com saúde.

**2.1.1 – Meta alcançada:** A Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável foi elaborada e divulgada nas mídias sociais da AEAPF e da Universidade de Passo Fundo (UPF) (Anexo 3).

#### 2.2– Metas secundárias propostas:

**2.2.1 Meta proposta:** Convidar cada família que identificar desconformidades em suas casas para que contrate um arquiteto urbanista que contribua na solução dos seus problemas. Chamar atenção da sociedade para o protagonismo da atuação do Arquiteto Urbanista na condição humana de viver e conviver. Difundir o potencial colaborativo do profissional da Arquitetura



## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo AEAPF

e Urbanismo nas questões de moradia, e qualidade de vida nos espaços construídos. Promoção da arquitetura e urbanismo junto à sociedade (espaço na mídia).

**Meta alcançada:** Divulgação do site <https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/> em todas as páginas da cartilha, contendo hiperlink e QR CODE com o objetivo de difundir a profissão do arquiteto e urbanista na sociedade (Anexo 2).

### 3. Documentos comprobatórios da realização da ação

As comprovações das divulgações da cartilha e do evento de lançamento da mesma, podem ser verificados no Anexo 3.

### 4. Documentos de comprovação do cumprimento da contrapartida

**Meta de contrapartida:** Proposta de retorno institucional para o CAU/RS.

**Meta de contrapartida alcançada:** Divulgação do logotipo do CAU/RS em todas as peças publicitárias. Participação de Conselheiro na redação e apresentação da cartilha. Exposição permanente da marca CAU/RS em todos os materiais gráficos de divulgação da ação (Anexo 2).

### 5. Cronograma

Conforme cronograma atualizado solicitado pelo CAU/RS via e-mail (Anexo 4), o processo para a realização da Cartilha Ilustrada ocorreu da seguinte forma:

<b>18/08/2020</b>	Assinatura do Termo de Fomento junto AEAPF-CAU/RS ( <i>enviado ao endereço do CAU/RS no dia 09/10/20, via correios, com as devidas assinaturas</i> )
<b>19/08/2020 - 26/08/2020</b>	Elaboração do Edital para contratação de arquiteto associados para elaboração do roteiro técnico, textos e aspectos a serem observados na cartilha
<b>27/08/2020 até 04/09/2020</b>	Recebimento das propostas e currículos dos arquitetos (Anexo 6)
<b>08/09/2020 até 09/09/2020</b>	Definição do arquiteto contratado pela Direção executiva da AEAPF para elaboração do roteiro técnico (Anexos 7 e 8)
<b>10/09/2020 até 11/09/2020</b>	Assinatura do contrato (Anexo 9)
<b>11/09/2020</b>	Entrega do roteiro técnico escrito, assim como definição dos pontos a serem observados e ilustrados



**Associação dos Engenheiros e Arquitetos  
de Passo Fundo  
AEAPF**

	na análise (Anexo 10)
<b>12/09/2020 até 30/09/2020</b>	Ilustração dos pontos de interesse elencados no roteiro técnico elaborado pelo arquiteto (Anexo 10)
<b>01/10/2020 até 02/10/2020</b>	Formatação (Anexos 1 e 2), diagramação e correções da cartilha digital (Anexos 2 e 11)
<b>05/10/2020</b>	Envio para a validação do CAU/RS (Anexo 4)
<b>10/10/2020</b>	Lançamento oficial da cartilha digital, em evento on-line organizado pela AEAPF (Anexo 3)
<b>11/10/2020 até 25/10/2020</b>	Prestação de contas junto ao CAU-RS (Anexo 5)

**6. Da comprovação dos pagamentos com recursos do Edital de fomento.**

Conforme apresentado na documentação do Edital de chamada pública 002-2020 – Modalidade Ações Emergenciais 2020 do CAU/RS em decorrência da Pandemia da Covid-19, os recursos provenientes do CAU-RS seriam aplicados conforme a Tabela 1.

Tabela 1 – Aplicação do recurso financeiro do CAU-RS

<b>Detalhamento da aplicação dos recursos financeiros solicitados ao CAU/RS</b>	
<b>Descrição da despesa</b>	<b>Valor em R\$</b>
Custeio das ilustrações da cartilha. (Custeado pela AEAPF)	4.000,00
Custeio da diagramação e programação visual da cartilha. <i>(OBS.: despesa a ser paga com a verba do CAU/RS)</i>	3.500,00 (CAU/RS)
Custeio da contratação de profissional arquiteto para elaboração do roteiro técnico e diagnóstico dos pontos a serem observados <i>(OBS.: despesa a ser paga com a verba do CAU/RS)</i>	2.500,00 (CAU/RS)
<b>Total Geral</b>	<b>[10.000,00]</b>

Autor: Eduardo Basso, ANEXO N.º 1, PROPOSTA DE PARCERIA COM O CAU/RS EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA N.º 002/2020

**6.1 Custeio da diagramação e programação visual da cartilha**

Comprovada por Nota Fiscal e o respectivo comprovante de transferência, conforme Anexo 11. Serviço completamente executado conforme apresentado descrito na Tabela 1 deste documento.



## **Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo AEAPF**

### **6.2 Custeio da contratação de profissional arquiteto para elaboração do roteiro técnico e diagnóstico dos pontos a serem observados**

Comprovada por Nota Fiscal, o respectivo comprovante de transferência e o Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) gerado, conforme Anexo 12. Serviço completamente executado conforme apresentado na Tabela 1 deste documento.

### **7. Observações gerais**

A Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável – Digital distribuição gratuita contou com a organização do Arquiteto e Urbanista Felipe Buller Bertuzzi e do Engenheiro Civil Eduardo Basso. A coparticipação da Cartilha também teve a participação do conselheiro Rodrigo Rintzel, do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul (CAU/RS). Ambos participaram de forma gratuita, sustentados pelas Declarações de Direitos Autorais disponíveis no Anexo 13.



## Faculdade de Engenharia e Arquitetura – FEAR

Curso de Arquitetura e Urbanismo

Núcleo de Arquitetura Desenvolvimento Urbano e Comunitário – NADUC

### Termo de Encerramento de Atividades.

O Núcleo de Arquitetura, Desenvolvimento Urbano e Comunitário - NADUC, vinculado ao curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de Passo Fundo, registra que no dia 01 de outubro de 2020, entregou de maneira satisfatória para a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo – AEAPF, na figura de seu Secretário, Arquiteto Urbanista CAU A1437615, Felipe Buller Bertuzzi, o arquivo formatado, revisado e organizado da ação Cartilha Ilustrada para uma casa saudável – distribuição gratuita, estando o documento apto à diagramação final pela próxima equipe responsável.

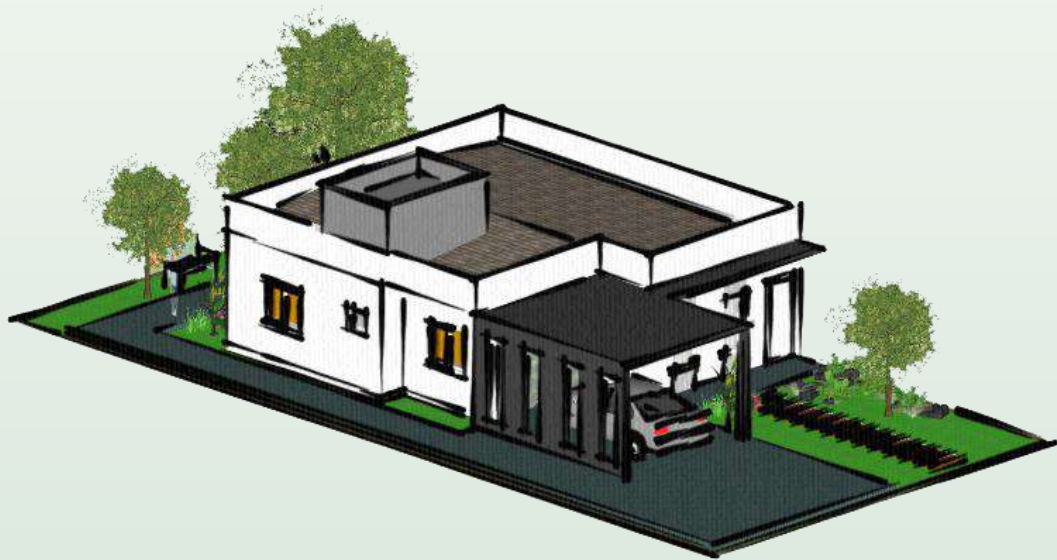
Professor Me. Luiz Roberto de Medeiros Gosch  
Responsável pedagógico pelo NADUC

Arquiteto Urbanista Me. Felipe Buller Bertuzzi  
Secretário - AEAPF

Passo Fundo, 01 de outubro de 2020.



# CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL



**CAU/RS**  
Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Rio Grande do Sul



**NADUC**  
**FEAR** - Faculdade de  
Engenharia e Arquitetura





# CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL



## EQUIPE

### COORDENAÇÃO

FELIPE BULLER BERTUZZI  
Arquiteto e Urbanista  
Mestre em Arquitetura e Urbanismo  
Secretário da AEAPF

### EDUARDO BASSO

Engenheiro Civil  
Presidente da AEAPF

### ELABORAÇÃO TÉCNICA

MARIANE BRESSAN  
Arquiteta e Urbanista  
Especialista em Arquitetura Comercial

### COPARTICIPAÇÃO

RODRIGO RINTZEL  
Arquiteto e Urbanista  
Vice presidente da AEAPF  
Conselheiro CAU RS 2018-2020

### ORGANIZAÇÃO

ANDRESSA DE SOUZA WIETHÖLTER  
Acadêmica do Curso de Arquitetura e  
Urbanismo - Estagiária  
Núcleo de Arquitetura,  
Desenvolvimento Urbano e  
Comunitário – NADUC/UPF

### DIAGRAMAÇÃO E PROGRAMAÇÃO VISUAL

CLONE Impressões e Cópias

### APOIO

Conselho de Arquitetura e  
Urbanismo do Estado do Rio  
Grande do Sul - CAU/RS

### REALIZAÇÃO

Associação de Engenheiros e  
Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF



**CAU/RS**  
Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Rio Grande do Sul

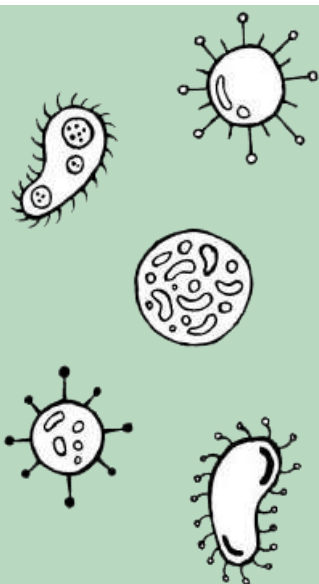


**NADUC  
FEAR** - Faculdade de  
Engenharia e Arquitetura

A CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL apresenta ações e características desejáveis a cada um dos espaços de uma residência unifamiliar para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas típicas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço.

Os parâmetros e sugestões aqui apresentados, são uma pequena amostra do universo de possibilidades em que os profissionais da Arquitetura e do Urbanismo podem contribuir com a qualificação dos espaços de conviver, refletindo na melhoria direta da qualidade de vida e na saúde das famílias. Neste sentido, a melhor dica para ter uma casa saudável, não poderia ser outra: **CONTRATE UM ARQUITETO!**

**É importante compreender como os agentes biológicos incidem sobre a residência**



AGENTES BIOLÓGICOS	ONDE POSSO ENCONTRAR	COMO DEVO CORRIGIR
<p>Bactérias, Fungos, Protozoários, Vírus e Algas.</p> 	<p>Reservatório com água estagnada, bandejas de condensado, serpentinas de condicionares de ar, superfícies úmidas e quentes, materiais porosos, forros, paredes e isolamentos úmidos</p>	<p>Realizar a limpeza e a conservação destes locais. Eliminar as infiltrações; higienizar as superfícies. Corrigir a umidade. Adequar o número de ocupantes por m<sup>2</sup> de área com aumento da renovação do ar.</p>
<p>Pólen, artrópodes e animais</p> 	<p>Ar externo; Poeira caseira; Roedores, morcegos e aves.</p>	<p>Manter filtragem. Higienizar as superfícies fixas e mobiliário, como tecidos e tapetes. Restringir o acesso de animais.</p>

# CASA SAUDÁVEL

02



Os ambientes estão separados por CORES em relação à intensidade de contágio e setor de atividades



## SOCIAL

Hall entrada  
Sala de Estar  
Sala de Jantar  
Escritório  
Banheiro

## ÍNTIMO

Dormitórios

## SERVIÇO

Cozinha  
Lavanderia

## LAZER

Área Externa

# HALL DE ENTRADA

CONTRATE UM ARQUITETO

<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



Local para armazenamento de materiais de higiene (álcool em gel 70%, luvas e máscaras).

Espaço para deixar calçados, bolsas e casacos.



Área de higienização (transição entre o ambiente externo e interno).  
Opção pelo uso de tapete com desinfetante (água sanitária ou vinagre branco).

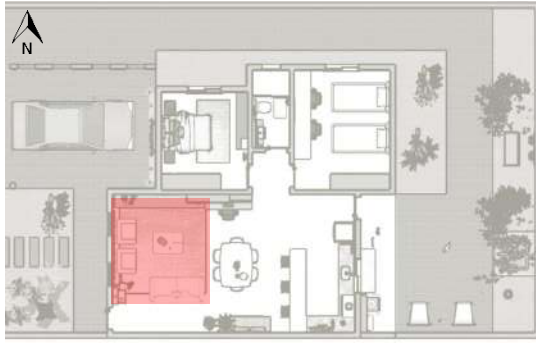
Essas medidas devem ser tomadas para evitar que os calçados levem para dentro da residência microorganismos indesejáveis, causadores de diversas doenças.



# SALA DE ESTAR

CONTRATE UM ARQUITETO

<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



Um ambiente bem iluminado e ventilado têm ação bactericida no ambiente.

Se possível, disponha de vegetação por perto, pois algumas auxiliam na purificação do ar e afastamento de insetos, como a citronela.

Procure higienizar os filtros do ar condicionado constantemente.



Evite o acúmulo de poeira nos tapetes e almofadas. Para higienização adequada, **aspirar** e **NÃO lavar** (a água contribui com sua proliferação).

Na decoração, use objetos que despertem a memória afetiva, como fotografias e quadros; eles contribuem com a sensação de bem estar sobre o ambiente, contribuindo com a saudável manutenção do sistema imunológico.

## CURIOSIDADE

○ ar condicionado com luzes ultravioletas germicidas ajudam a eliminar microorganismos presentes no ar.





# SALA DE JANTAR

CONTRATE UM ARQUITETO

<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



Utilize uma iluminação que favoreça a cor dos alimentos. A sugestão é por uma iluminação quente (amarelada), o que se traduz em temperatura de cor entre 2700 K e 3500 K, em linguagem luminotécnica.



Tenha uma mesa com altura entre 70 e 75 cm para lhe deixar ergonomicamente confortável.

Se possível, disponha de vegetação por perto, pois algumas auxiliam na purificação do ar e afastamento de insetos, como a citronela.

## DICA

Verifique o Índice de Reprodução de Cor (IRC) nas características técnicas da lâmpada. Para ter um resultado adequado, deverá ter entre 80 e 100.



# ESCRITÓRIO

CONTRATE UM ARQUITETO

<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



Tenha uma iluminação adequada para o trabalho/estudo; computador sempre com incidência luminosa lateral.

Opte por armários que permitam a ventilação interna dos espaços.



Use cadeiras estáveis com apoio para os braços a fim de evitar desconfortos musculares.

Tenha uma mesa com altura entre 70 e 75 cm para lhe deixar ergonomicamente confortável.

## DICA

A ventilação cruzada nos ambientes e a insolação direta contribuem diretamente para a renovação do ar e eliminação de fungos e germes pela luz ultravioleta.





# BANHEIRO

CONTRATE UM ARQUITETO

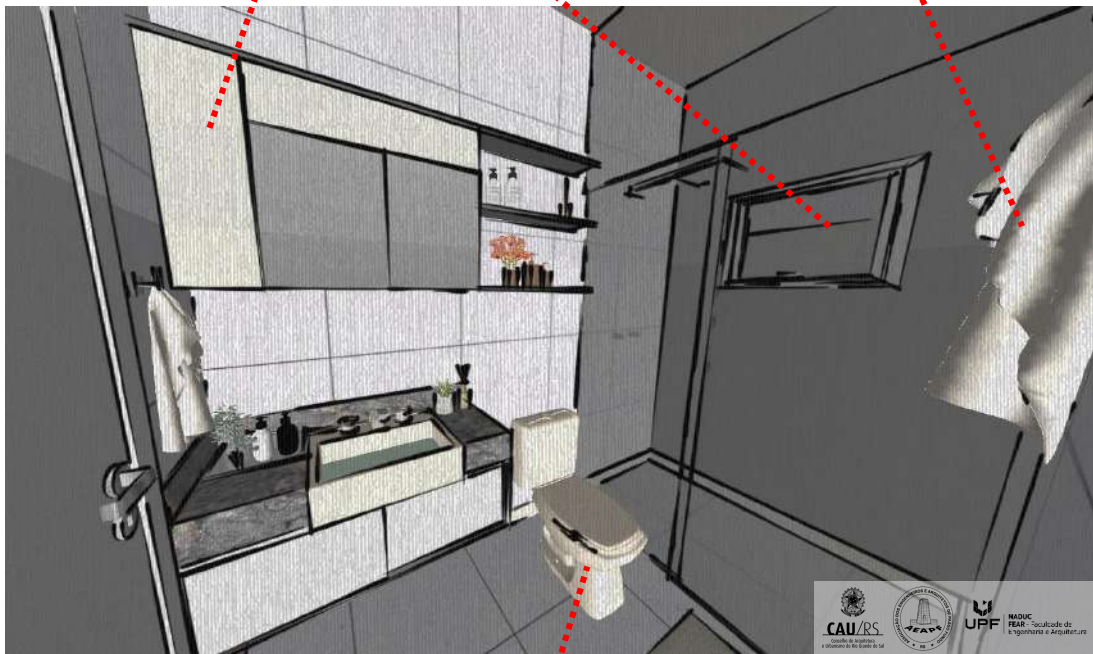
<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



Mantenha itens de higiene bucal em ambientes fechados.

Mantenha a janela aberta para ventilar e retirar a umidade do ambiente.

Troque tapetes e toalhas com frequência, pois locais úmidos podem proliferar bactérias e fungos.



Feche a tampa da bacia sanitária ao acionar a descarga; gotículas de água formam uma nuvem no ar, e permanecem em suspensão por aproximadamente 1 minuto.

## IMPORTANTE

Evite pendurar toalhas para secar no banheiro, pois ambientes úmidos são perfeitos para a criação de fungos e bactérias.



# DORMITÓRIO

CONTRATE UM ARQUITETO

<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



Local para armazenamento de materiais de higiene (álcool em gel 70%, luvas e máscaras).

Opte por roupeiros que permitam a ventilação interna dos espaços.



Iluminação/ventilação matutina para arejar o ambiente, pois o corpo libera toxinas durante o sono (indica-se o posicionamento solar Leste para aberturas).

Opte pelo uso de capas de colchão antiácaro.

## IMPORTANTE

O mofo pode destruir a pintura de paredes e tetos e influenciar na sua saúde. Use tinta antibacteriana, pois possui cobertura e resistência. Use tinta lavável para garantir durabilidade e praticidade na limpeza.



# COZINHA

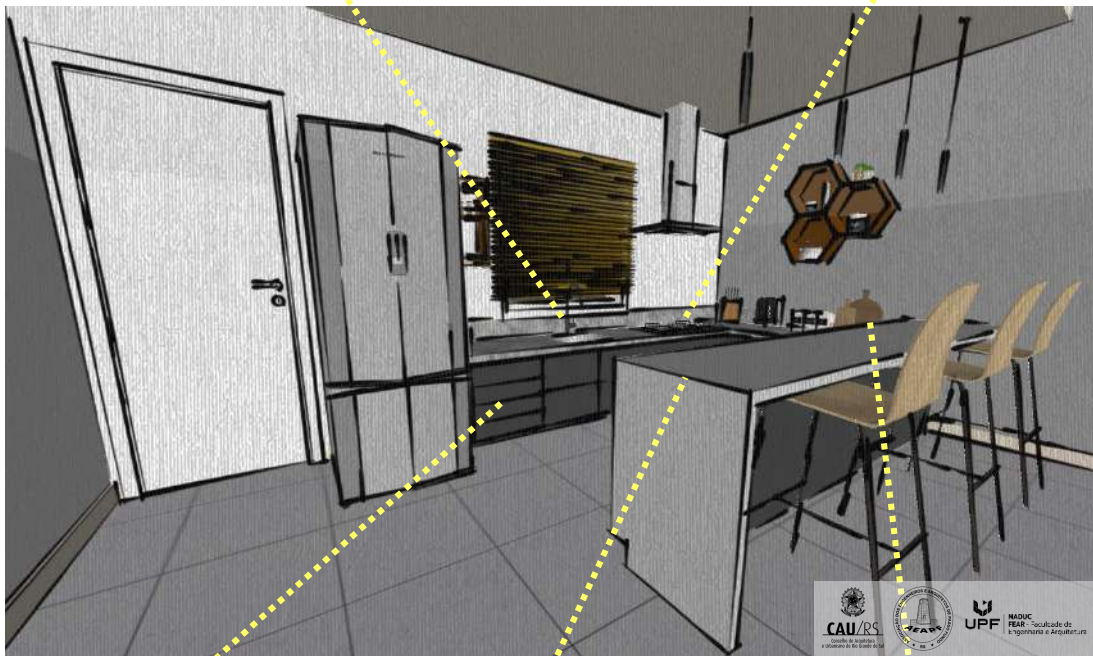
CONTRATE UM ARQUITETO

<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



Mantenha a limpeza permanente de itens comprados em mercados e feiras; e higienize alimentos que vão para a geladeira.

Se atente à limpeza de tábuas de cortar carne e da substituição periódica de esponjas.



Mantenha arejado os armários de armazenamento de alimentos.

Tenha pias com altura entre 85 e 90 cm para lhe deixar confortável.

Mantenha vigilância constante com relação aos alimentos que podem atrair insetos.



## IMPORTANTE

Lave sempre as mãos antes e depois de cozinhar e manusear os alimentos.



# LAVANDERIA

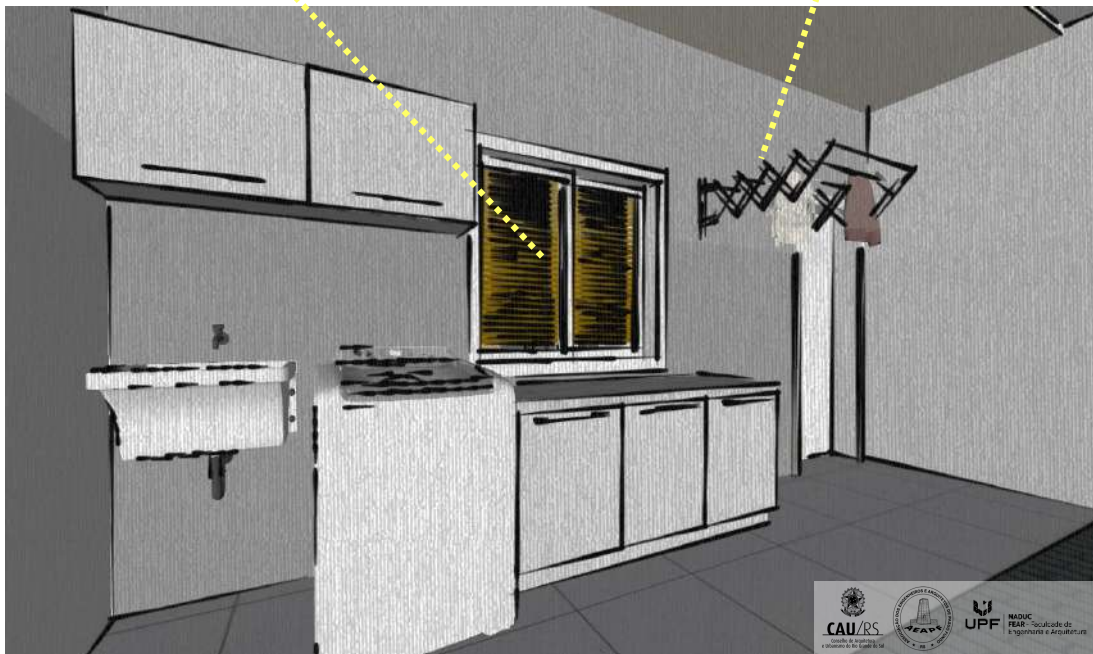
CONTRATE UM ARQUITETO

<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



Possua uma ventilação permanente para a renovação do ar e a retirada de umidade.

Se possível utilize varais em ambientes externos.



É indicado expor cobertores e travesseiros ao sol (bactericida); e evitar muitas pelúcias e almofadas na casa de quem é alérgico.

## IMPORTANTE

Utilize álcool gel 70% para a limpeza de superfícies e desinfetantes comuns para pisos. A maioria dos produtos utilizados para a lavagem das roupas já é suficiente para matar a maioria dos microorganismos.







# ÁREA EXTERNA

CONTRATE UM ARQUITETO

<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



Se possível, qualifique o ambiente externo para a prática de exercícios.

Se possível, tenha áreas descobertas para captar a Vitamina D proveniente do sol.



O bem estar mental contribui com o bem estar do sistema imunológico. A jardinagem e/ou manutenção de uma pequena horta, contribuem neste sentido.

Se possível, utilize-se de paisagismo para compor ambientes sombreados e agradáveis de relaxamento.

A permanência moderada (15 a 20 minutos) em espaços ensolarados contribui para a metabolização diária da VIT D pelo organismo. O horário recomendado é das 9h às 11h da manhã, procurando evitar a exposição das 12h às 15h da tarde.





# MASCOTES

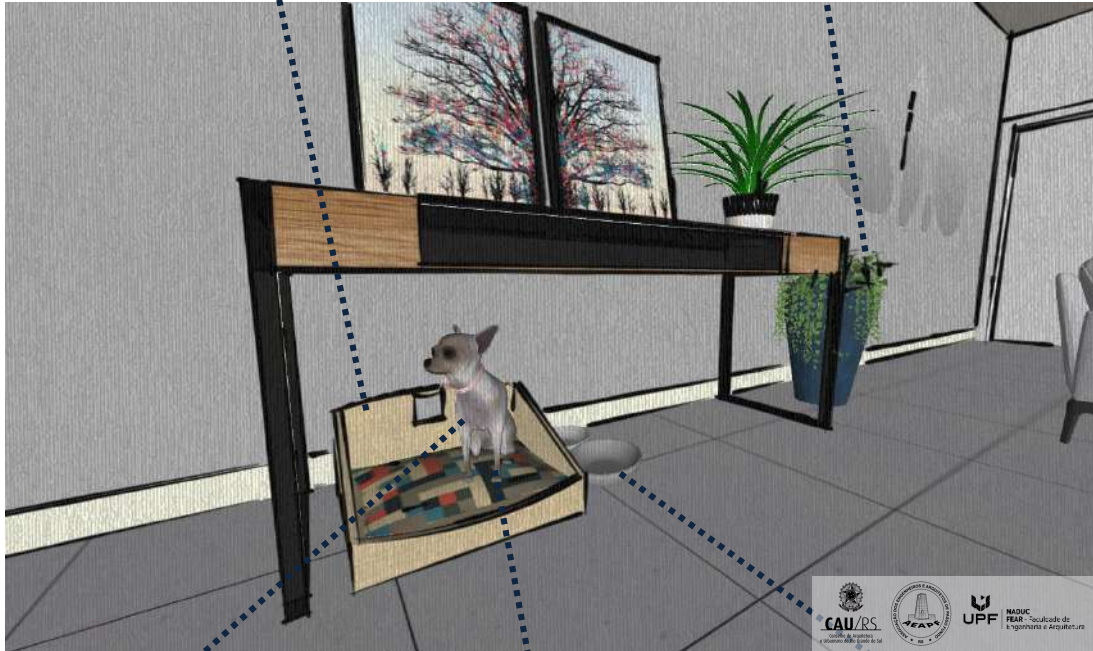
CONTRATE UM ARQUITETO

<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



Mantenha a cama do seu pet sempre limpa.

Certifique-se antes de colocar plantas tóxicas em locais que seu pet poderá ter acesso.



Verifique frequentemente a existência de pulgas e carrapatos.

Higienize as patinhas dos mascotes, no caso de passeios regulares em espaços públicos.

Mantenha limpo os recipientes de água e comida.

## IMPORTANTE

Não esqueça de vaciná-los; a vacinação garante proteção contra várias doenças que acometem os nossos animaizinhos.



Será que é verdade que algumas plantas tem o poder de auxiliar na renovação e purificação do ar?

É verdade! Além da renovação do ar, ajudam a reduzir os níveis de estresse, aliviam a tensão e até mesmo dão um toque na decoração. Conheça algumas plantas indicadas para eliminar as toxinas dos ambientes e dar um toque na sua decoração.



## Orquídeas

Realiza a troca de gás carbônico por oxigênio durante o período da noite.



## Lírio da paz

Servem como purificadora do ar, porém é venenosa. Tome cuidado com a localização na casa para não ficar em contato com o seu mascote.



## Espada de São Jorge

É capaz de purificar o ar impuro gerado por substâncias tóxicas. Auxilia na liberação do oxigênio no período noturno.



## Samambaia

Além de ser uma das melhores plantas que purificam o ar, alguns estudos sugerem que as samambaias são capazes de remover arsênico e mercúrio do solo.



## Palmeira

Possui fácil manutenção. É uma boa opção para filtrar a amônia, substância presente nos materiais de limpeza e tecidos. Podem ficar em ambientes de menor incidência solar.



## Aloe vera (babosa)

Utilizada para usos medicinais. Quando o ar está impuro, surgem pontos marrons em suas folhas, uma excelente forma de verificar a qualidade do ambiente.



Luz quente, luz neutra e luz fria, você já ouviu falar disso?

A tonalidade da luz é responsável por influenciar as nossas sensações. Então vamos te ajudar escolher qual é a melhor opção para cada cômodo da sua casa.

	LUZ QUENTE	LUZ NEUTRA	LUZ FRIA
<p>IMAGEM DE REFERÊNCIA Eletroluz.net</p> 			
<b>TONALIDADE</b>	2600K a 3500K	4000K a 4500K	Acima de 5000K
<b>SENSAÇÃO</b>	Tom amarelado, nos transmite calma, aconchego, relaxamento, conforto e tranquilidade	É a tonalidade que mais se aproxima da "luz do dia". Não distorce as cores reais dos objetos	Tom azulado, possui um maior dinamismo, desperta a atenção e a concentração.
<b>USO</b>	Sala de estar, sala de jantar, dormitórios, iluminação de apoio: como abajures e luzes decorativas	Uso totalmente versátil, mas preferencialmente em salas de estar, jantar e dormitórios.	Utiliza-se em locais de trabalho e realização de tarefas, como escritórios, cozinhas e banheiros.

## OBSERVAÇÃO

A cor da luz é definida em uma escala de temperatura, medida em Kelvin (K)

No site do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul - CAU / RS [www.caurs.gov.br](http://www.caurs.gov.br), no campo SERVIÇOS ONLINE, existe uma aba **ACHE UM ARQUITETO**, onde é possível buscar pelo nome do profissional, ou, listar todos os profissionais que atuam na cidade onde você mora.



<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>



# NÃO DESCUIDE !

CUIDE DA SUA CASA  
CUIDE DA SUA SAÚDE



**NADUC**  
**FEAR** - Faculdade de  
Engenharia e Arquitetura



## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

### ANEXO 3

### DIVULGAÇÕES E LANÇAMENTO DA CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL

Conforme apontado no Relatório de Execução da Ação Emergencial referente ao Edital de Chamada Pública N.º 002/2020 Termo de Fomento N.º 003/2020, o Lançamento Oficial da Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável realizou-se no dia **10 de outubro de 2020**, às **11h30**, em evento online, previamente divulgado nas mídias sociais da AEAPF. Posteriormente, a Cartilha foi divulgada nas mídias sociais da AEAPF e da Universidade de Passo Fundo (UPF), conforme as imagens abaixo.

#### Divulgação prévia

##### Instagram

The screenshot shows an Instagram post from the account 'aeapf\_engearq'. The post features a promotional graphic for the 'LANÇAMENTO CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL'. The graphic includes the logos of CAU/RS (Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Rio Grande do Sul) and AEAPF (Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo). It lists 'APOIO' (CAU/RS) and 'REALIZAÇÃO' (AEAPF). The event details are: 'Data: 10/10/20 | Horário: 11h30' and 'Plataforma Google Meet'. The post text reads: 'aeapf\_engearq "Lançamento Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável!" Todos estão convidados a participar!'. It also provides the date and time: '\*Data:\* 10/10/20' and '\*Horário:\* 11h30', and a 'Link de acesso ao Google Meet na Bio!'. The post has 1 comment from 'elikec' and is liked by 'arq.marcos.vinicius.lima' and 5 other people.

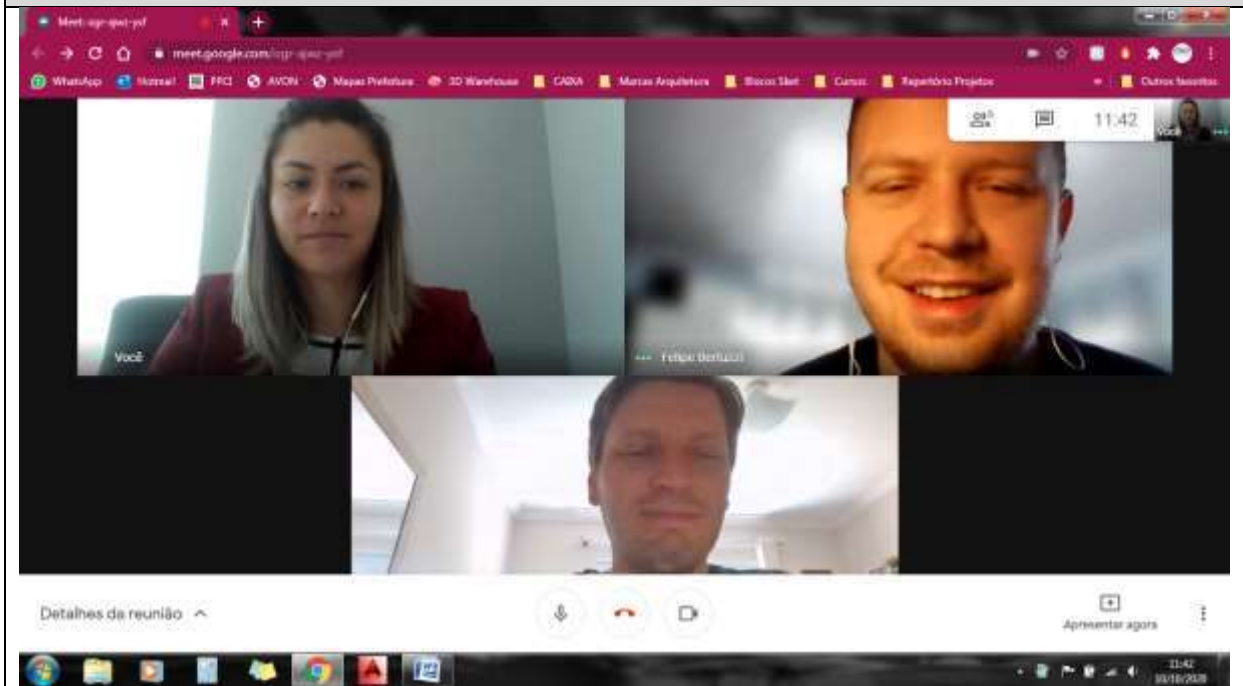
##### Facebook

The screenshot shows a Facebook post from 'Associação dos Engenheiros e Arquitetos - AEAPF'. The post features the same promotional graphic as the Instagram post. The post text reads: 'Associação dos Engenheiros e Arquitetos - AEAPF "Lançamento Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável!" Todos estão convidados a participar!'. It also provides the date and time: '\*Data:\* 10/10/20' and '\*Horário:\* 11h30', and a 'Link de acesso ao Google Meet: https://meet.google.com/ajwz-yxf/'. The post has 2 comments and 2 shares.



# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

## Lançamento Oficial





# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

Meeting ID: 942 942 942

WhatsApp | Notepad | PFC | AVON | Mapas Prefeitura | 3D Warehouse | CADIA | Mapas Arquitetura | Blocos 3D | Cursos | Relatório Projetos | Outros favoritos

Felipe Bertuzzi está apresentando

11:46

**CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL**

**EQUIPE**

**CAM/CC** **UFPA**

Meeting ID: 942 942 942

WhatsApp | Notepad | PFC | AVON | Mapas Prefeitura | 3D Warehouse | CADIA | Mapas Arquitetura | Blocos 3D | Cursos | Relatório Projetos | Outros favoritos

Felipe Bertuzzi está apresentando

11:46

**APRESENTAÇÃO**

A CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL apresenta informações importantes relacionadas à saúde em um espaço de alto rendimento ambiental para que seja possível ao usuário minimizar os riscos à saúde em seu ambiente doméstico, através da identificação de suas fontes locais de infecção, transmissão e controle em um caso específico.

Os problemas e soluções que apresentamos, são uma sequência progressiva da análise de possibilidades em que os profissionais de arquitetura e de interiores possam contribuir com a qualificação dos espaços de interesse referidos na máxima direção de qualidade de vida e no apoio das famílias. Nesse sentido, a melhor opção para fazer uma avaliação não poderia ser outra: CORRIGIR OS AGENTES BIOLÓGICOS!

Importante compreender como os agentes biológicos incidem sobre a residência	AGENTES BIOLÓGICOS	ONDE POSSO ENCONTRAR	COMO DEVO CORRIGIR
	Bactérias, Fungos, Protozoários, Vírus e Fílagas.	Alimentação com água encanada, banheiro, cozinha, armazenamento de resíduos, lixo, sapatos, roupas, materiais, paredes, portas, janelas, colchões, cortinas.	Manter sempre a limpeza adequada de superfícies, lavar as mãos, usar máscara e higienizar o ambiente.
	Moldes, protozoários e animais.	Alimentos, Paredes, cortinas, colchões, roupas, sapatos.	Manter sempre a limpeza adequada de superfícies, lavar as mãos, usar máscara e higienizar o ambiente.





# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

Meeting: gpi-pf

meet.google.com/gpi-gpi-pf

WhatsApp | Notepad | PFC | AVON | Mapas Prefeitura | 3D Warehouse | CADVA | Mapas Arquitetura | Blocos 3d | Casas | Apresentação Projetos | Outras ferramentas

Felipe Bertuzzi está apresentando

11:46

## CASA SAUDÁVEL

Os ambientes estão separados por CORES em relação à intensidade de contágio e setor de atividades.

SOCIAL	INTIMO	SERVIÇO	LAZER
Sala Sala de Estar Sala de Jantar Escritório Banheiro	Quartos	Cozinha Lavanderia	Área Externa

11:46

Meeting: gpi-pf

meet.google.com/gpi-gpi-pf

WhatsApp | Notepad | PFC | AVON | Mapas Prefeitura | 3D Warehouse | CADVA | Mapas Arquitetura | Blocos 3d | Casas | Apresentação Projetos | Outras ferramentas

Felipe Bertuzzi está apresentando

11:47

## HALL DE ENTRADA

Local para armazenamento de vestimentas de higiene (luvas) em gel (DPA, luvas e álcool).

Espelho para deixar o corpo, todos o cabelo.

Área de higienização (transição entre o ambiente externo e interno)  
Copo para uso de álcool desinfetante (lugar sanitário ou viragem interna).

Essas medidas devem ser tomadas para evitar que os visitantes sejam passados de doenças microorganismos patogênicos, prevenindo de doenças diversas.

11:47



# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

**SALA DE ESTAR**

04

Este ambiente tem grande importância e costuma ser o local preferido de todos. Ele precisa, portanto, ser planejado com cuidado, pois é o ambiente de maior uso e circulação da casa.

Um bom design de interiores para este ambiente pode trazer um toque de personalidade e conforto.

Um bom design de interiores para este ambiente pode trazer um toque de personalidade e conforto.

Este é o ambiente de maior uso e circulação da casa. Ele precisa, portanto, ser planejado com cuidado, pois é o ambiente de maior uso e circulação da casa.

Um bom design de interiores para este ambiente pode trazer um toque de personalidade e conforto.

**CONSIDERAÇÃO**

Se você estiver com ideias para este ambiente, consulte um profissional para obter as melhores soluções.

**SALA DE JANTAR**

05

Utilize uma iluminação que favoreça o ambiente. É sugerido a por uma iluminação quente (amarela), o que dá mais um toque de aconchego ao ambiente.

Utilize uma iluminação que favoreça o ambiente. É sugerido a por uma iluminação quente (amarela), o que dá mais um toque de aconchego ao ambiente.

Utilize uma iluminação que favoreça o ambiente. É sugerido a por uma iluminação quente (amarela), o que dá mais um toque de aconchego ao ambiente.

Utilize uma iluminação que favoreça o ambiente. É sugerido a por uma iluminação quente (amarela), o que dá mais um toque de aconchego ao ambiente.

**DICA**

Utilize uma iluminação que favoreça o ambiente. É sugerido a por uma iluminação quente (amarela), o que dá mais um toque de aconchego ao ambiente.





# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

**ESCRITÓRIO**

Terça uma iluminação adequada para o trabalho/estudo, computador sempre com incidência luminosa lateral.

Oprie por arremos que permitam a ventilação externa dos espaços.

Use espelhos retrovisivos com apoio para os braços e fim de linha para pontos fixos invariáveis.

Terça uma mesa com altura entre 70 e 75 cm para fixar deixo ergonomicamente confortável.

**DICA**  
A ventilação cruzada nos ambientes é a estratégia mais adequada para a renovação do ar e eliminação de fumaça e gases em sua utilização.

**BANHEIRO**

Mantenha áreas de higiene basicas em ambientes fechados.

Mantenha o nível adequado para ventilar e retirar a umidade do ambiente.

Proteja paredes e tetos com revestimento para evitar mofo e fungos.

Proteja o tempo de banho sanitário no banheiro e desligue geladeiras de água afetadas por compressores durante uma pane no ar de aquecimento e 1 metro de altura, e permitam um espaço por aproximadamente 1 metro.

**IMPORTANTE!**  
Este ambiente também pode servir no banheiro, pois ambientes com alta umidade para o espaço de tempo e horários.



# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

**DORMITÓRIO**

Local para armazenamento de materiais de higiene (álcool em gel 70%, lençóis e roupas).

Opção por tomadas que permitem a ventilação interna dos espaços.

Iluminação/ventilação mecânica para manter o ambiente mais a salvo (sem fumaça, fumaça e calor) durante a permanência, além de ser para banheiros.

Após sair do espaço de circulação.

**IMPORTANTE:** O local pode receber agentes de doenças e vírus, portanto, ao sair, lavar as mãos frequentemente, usar máscara e manter uma boa distância e proteção ao toque.

**COZINHA**

Mantém a limpeza permanente de mãos, superfícies e utensílios, além de higienizar alimentos que vão para a geladeira.

De dentro à limpeza de tubos de coque, óleo e da substituição periódica de sacos.

Mantém sempre as superfícies de armazenamento de alimentos.

Refrigerador com sistema de circulação de ar e luz UV para desinfectar alimentos.

Mantém a limpeza constante, com limpeza dos alimentos que podem entrar no ar.

**IMPORTANTE:** Lave sempre as mãos antes de preparar e manipular os alimentos.



# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

Felipe Bertuzzi está apresentando

## LAVANDERIA

Foi feita uma verificação permanente para a renovação do ar e o retorno da umidade. Opte por varais em ambientes externos.

É indicado expor coberturas e travessões ao sol (booster) e evitar muitas películas e alvejantes no caso de quem é alérgico.

**IMPORTANTE**  
Utilize álcool gel 70% para a limpeza de superfícies e desinfetantes sempre para uso. A maioria dos produtos utilizados para a lavagem dos tecidos são altamente tóxicos e causam danos respiratórios.

11:54

ACAPF Associação

Felipe Bertuzzi está apresentando

## ÁREA EXTERNA

De preferência, qualifique o ambiente externo para o padrão de exercícios.

Terça área descoberta para apoiar a 70 metros O governo do sul.

O plano deve ser desenvolvido com o plano geral do sistema integrado. A paisagem não deve ser feita de uma paisagem única, combinando todos os estilos.

De preferência, utilize-se de paisagens para criar ambientes amigáveis e agradáveis de relacionamento.

A paisagem externa deve ser 20% do total do projeto. O plano deve ser desenvolvido para a paisagem externa de 10% do total. O plano deve ser desenvolvido de 10% do total. O plano deve ser desenvolvido de 10% do total.

11:54

ACAPF Associação





# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

Felipe Bertuzzi está apresentando

## MASCOTES

Mantenha-a como de seu pet sempre limpa. Certifique-se antes de colocar plantas físicas em locais que seu pet poderá ter acesso.

Verifique regularmente a saúde da planta e converse com o veterinário. Algumas espécies de plantas, no caso de pessoas, exigem um espaço próprio. Mantenha longe de recipientes de água e comida.

**IMPORTANTE:** Não esqueça de vacinar a vacinação garante proteção contra várias doenças que ocasionam sérias consequências.

11:54

ACAPF Associação

Felipe Bertuzzi está apresentando

## VEGETAÇÃO

Plantas que se tornam invasoras são aquelas que se proliferam rapidamente e acabam por prejudicar a produção agrícola, a pecuária e a conservação ambiental.

**Importância:** A vegetação é essencial para a manutenção do ciclo da água e do carbono, além de oferecer abrigo e alimento para a fauna silvestre.

**Tipos de plantas:**

- Plantas nativas:** São aquelas que ocorrem naturalmente em uma determinada região.
- Plantas exóticas:** São aquelas introduzidas de outras regiões ou países.
- Plantas invasoras:** São aquelas que se proliferam rapidamente e causam danos ambientais e econômicos.

**Plantas invasoras comuns:**

- Capim-da-cinza:** É uma das principais plantas invasoras que causam danos à agricultura e à pecuária.
- Algodão-do-brejo:** É uma planta aquática que se prolifera rapidamente em áreas úmidas, causando danos à agricultura e à pecuária.
- Algodão-do-brejo:** É uma planta aquática que se prolifera rapidamente em áreas úmidas, causando danos à agricultura e à pecuária.

12:07

ACAPF Associação



# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

Meeting: gwp-yl

meet.google.com/gwp-yl

WhatsApp | Notepad | FFC | AVON | Mapas Prefeitura | 3D Warehouse | CADVA | Marcas Arquitetura | Blocos 3d | Cursos | Galeria de Projetos | Outros favoritos

Felipe Bertuzzi está apresentando

12:08

### LUMINAÇÃO

Qual querre, luz quente e luz fria, você já deve ter visto, não é?

A intensidade da luz é responsável por influenciar as nossas sensações. Então, antes de decidir qual é a melhor opção para cada ambiente da sua casa:

	LUZ QUENTE	LUZ NEUTRA	LUZ FRIA
<b>INTENSIDADE</b>	BAIXA a 3000K	INTERMEDIÁRIA a 4000K	ALTA a 5000K
<b>SENSAÇÃO</b>	Tem resultados: um ambiente mais quente, acolhedor, relaxante e confortável.	É a temperatura que mais se aproxima do "branco" das lâmpadas de incandescência.	Tem efeitos: como um efeito estimulante, alerta e energético.
<b>USO</b>	São de melhor opção para ambientes de relaxamento, como quartos e salas de estar.	São indicadas para ambientes de trabalho, como escritórios, salas de aula e lojas.	São usadas em locais de trabalho, onde a produtividade de trabalho é necessária, como escritórios, lojas e fábricas.

**OBSERVAÇÃO**  
A cor da luz é definida em temperatura de cor, medida em Kelvin (K).

Felipe Bertuzzi

AEAPF Associação

Rosa (Passo Fundo)

12:08

12:08

Meeting: gwp-yl

meet.google.com/gwp-yl



WhatsApp | Notepad | FFC | AVON | Mapas Prefeitura | 3D Warehouse | CADVA | Marcas Arquitetura | Blocos 3d | Cursos | Galeria de Projetos | Outros favoritos

Felipe Bertuzzi está apresentando

12:09

No site do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado de Rio Grande do Sul - CAU/RS, você encontra todos os serviços que você precisa para obter o seu registro profissional, desde a inscrição até a emissão da carteira profissional. Não deixe de visitar o site do CAU/RS.

<http://cau.rs.gov.br>

**NÃO DESCUIDE!**  
CUIDE DA SUA CASA.  
CUIDE DA SUA SAÚDE

CAU/RS | UPPF | Conselho de Urbanismo e Planejamento Urbano de Passo Fundo

Felipe Bertuzzi

AEAPF Associação

Rosa (Passo Fundo)

12:09

12:09



## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

### Divulgação posterior ao Lançamento Oficial

#### Instagram

**LANÇAMENTO**

**CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL**

CAU/RS AEAPF UPF

Confira nas mídias sociais da AEAPF e do CAU/RS!

aeapf\_engearq • Seguindo  
Passo Fundo

aeapf\_engearq Confira nas mídias sociais da AEAPF e do CAU/RS!

Acesse a Cartilha no Link da nossa BIO

1 sem

Curtido por arq.marcos.vinicius.lima e outras 5 pessoas

18 DE OUTUBRO

Adicione um comentário...

Publicar

#### Facebook

**LANÇAMENTO**

**CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL**

CAU/RS AEAPF UPF

Confira nas mídias sociais da AEAPF e do CAU/RS!

Associação dos Engenheiros e Arquitetos - AEAPF

18 de outubro às 16:01 Instagram

Confira nas mídias sociais da AEAPF e do CAU/RS!

Editar

Curir Comentar Compartilhar

Comentar como Assoc.

#### Endereçamento do link de acesso à Cartilha

aeapf\_engearq Enviar mensagem

44 publicações 613 seguidores 668 seguindo

Assoc. dos Eng. e Arq. de PF

AEAPF é uma entidade civil de caráter associativo, profissional, cultural e recreativa.

[linktr.ee/aeapf](https://linktr.ee/aeapf)



# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF



@aeapf

CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL

Grupo: Aprovação Projetos PMPF

WhatsApp

issuu.com/rintze/docs/cartilha\_final\_t2\_10\_2020...pdf?r=sZD0jMTIwNzc0MTrI

## CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL



UNIVERSIDADE  
DE PASSO FUNDO





# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

Publicação da Cartilha no Facebook



Associação dos Engenheiros e Arquitetos - AEAPF está em Passo Fundo.

13 de outubro às 11:59 · Instagram ·

Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável | PARTE 1

Apresentação de ações e características desejáveis para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço.

Os parâmetros e sugestões aqui apresentados, são uma pequena amostra do universo de possibilidades em que os profissionais da Arquitetura e do Urbanismo podem contribuir com a qualificação dos espaços de conviver, refletindo na melhoria direta da qualidade de vida e na saúde das famílias. Neste sentido, a melhor dica para ter uma casa saudável, não poderia ser outra: **CONTRATE UM ARQUITETO!** @ Passo Fundo

**CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL**

**CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL**

**EQUIPE**

- COORDENAÇÃO:** PAULO ALBERTO BERTOLINI (Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF)
- ELABORAÇÃO:** ANA CAROLINA DE SOUZA (Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF)
- ELABORAÇÃO:** ANA CAROLINA DE SOUZA (Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF)
- ELABORAÇÃO:** ANA CAROLINA DE SOUZA (Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF)

**ORIENTAÇÃO:** INSTITUTO DE PESQUISA EM SAÚDE (IPES) - Universidade Federal de Passo Fundo (UFPF)

**COORDENADORIA DE EXTENSÃO:** UFPF

**LOGO:** UFPF

**CAU/RS** **UFPF**



## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF



Associação dos Engenheiros e Arquitetos - AEAPF está em Passo Fundo.

13 de outubro às 12:03 · Instagram · 🌐

### Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável | PARTE 2

Apresentação de ações e características desejáveis para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço.

Os parâmetros e sugestões aqui apresentados, são uma pequena amostra do universo de possibilidades em que os profissionais da Arquitetura e do Urbanismo podem contribuir com a qualificação do... [Ver mais](#)





## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF



**CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL**

Apresentação de ações e características desejáveis para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço.

Os parâmetros e sugestões aqui apresentados, são uma pequena amostra do universo de possibilidades em que os profissionais da Arquitetura e do Urbanismo podem contribuir com a qualificação dos espaços de conviver, refletindo na melhoria direta da qualidade de vida e na saúde das

CAU/RS  
UPF  
NADUC FEAR - Faculdade de Engenharia e Arquitetura

aeapf\_engearq • Seguindo  
Passo Fundo

aeapf\_engearq Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável PARTE 1

Curtido por talita.pmarcondes e outras 21 pessoas

HÁ 7 DIAS

Adicione um comentário... [Publicar](#)



**CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL**

Apresentação de ações e características desejáveis para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço.

Os parâmetros e sugestões aqui apresentados, são uma pequena amostra do universo de possibilidades em que os profissionais da Arquitetura e do Urbanismo podem contribuir com a qualificação dos espaços de conviver, refletindo na melhoria direta da qualidade de vida e na saúde das

CAU/RS  
UPF  
NADUC FEAR - Faculdade de Engenharia e Arquitetura

aeapf\_engearq • Seguindo  
Passo Fundo

aeapf\_engearq Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável PARTE 2

Curtido por talita.pmarcondes e outras 15 pessoas

HÁ 7 DIAS

Adicione um comentário... [Publicar](#)





# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

**LANÇAMENTO**  
CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL

**CAU/RS**  
Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Rio Grande do Sul  
APOIO

**AEAPF**  
ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE PASSO FUNDO  
REALIZAÇÃO

Data: 10/10/20 | Horário: 11h30  
Plataforma Google Meet

aeapf\_engearq • Seguindo  
Passo Fundo

aeapf\_engearq "Lançamento Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável!"  
Todos estão convidados a participar!

\*Data:\* 10/10/20  
\*Horário:\* 11h30

Link de acesso ao Google Meet na Bio!

1 sem

elikac 🤔🤔🤔🤔🤔  
1 sem 1 curtida Responder

Curtido por arq.marcos.vinicius.lima e outras 5 pessoas

3 DE OUTUBRO

Adicione um comentário... [Publicar](#)

Associação dos Engenheiros e Arquitetos - AEAPF  
6 de outubro às 17:25 · Instagram

"Lançamento Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável!"  
Todos estão convidados a participar!

\*Data:\* 10/10/20  
\*Horário:\* 11h30

Link de acesso ao Google Meet:  
<https://meet.google.com/soj-ajwz-yfl>

Editar

Curtir Comentar Compartilhar

Comentar como Associação



# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

**LANÇAMENTO**

**CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL**

CAU/RS UPF

Confira nas mídias sociais da AEAPF e do CAU/RS!

aeapf\_engearq • Seguindo  
Passo Fundo

aeapf\_engearq Confira nas mídias sociais da AEAPF e do CAU/RS!

Acesse a Cartilha no Link da nossa BIO

1 sem

Curtido por arq.marcos.vinicius.lima e outras 5 pessoas

10 DE OUTUBRO

Adicione um comentário... [Publicar](#)

**LANÇAMENTO**

**CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL**

CAU/RS UPF

Confira nas mídias sociais da AEAPF e do CAU/RS!

Associação dos Engenheiros e Arquitetos - AEAPF

10 de outubro às 16:25 Instagram

Confira nas mídias sociais da AEAPF e do CAU/RS!

Editar

Curte Comente Compartilhe

Comentar como Assoc...

aeapf\_engearq [Enviar mensagem](#)

44 publicações 613 seguidores 668 seguindo

Assoc. dos Eng. e Arq. de PF

AEAPF é uma entidade civil de caráter associativo, profissional, cultural e recreativa.

[linktr.ee/aeapf](https://linktr.ee/aeapf)





## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF



@aeapf

CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL

Grupo: Aprovação Projetos PMPF

WhatsApp

issuu.com/vintze/docs/cartilha\_final\_t2\_10\_2020\_-\_pdf7fr--sZDBjMfWwNzcAMrI

### CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL



AEAPF  
PMPF - Associação de  
Engenheiros e Arquitetos



# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF



Associação dos Engenheiros e Arquitetos - AEAPF está em Passo Fundo.

13 de outubro às 11:59 · Instagram · 🌐

## Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável | PARTE 1

Apresentação de ações e características desejáveis para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço.

Os parâmetros e sugestões aqui apresentados, são uma pequena amostra do universo de possibilidades em que os profissionais da Arquitetura e do Urbanismo podem contribuir com a qualificação dos espaços de conviver, refletindo na melhoria direta da qualidade de vida e na saúde das famílias. Neste sentido, a melhor dica para ter uma casa saudável, não poderia ser outra: CONTRATE UM ARQUITETO! @ Passo Fundo

The image shows the cover and content of a brochure titled "CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL". The cover features a 3D architectural rendering of a modern house with a flat roof and large windows, set on a small plot of land with trees. The title is prominently displayed at the top. Logos for CAU/RS, AEAPF, and UPF are visible at the bottom of the cover.

The content page is divided into several sections:

- Equipe:** A list of professionals involved in the project, including the organizing committee, technical team, and illustrators.
- Organização:** Information about the organizing institution, the organizing committee, and the organizing team.
- Financiamento e Imprensa:** Details regarding the funding and media support for the project.

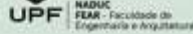
Logos for CAU/RS, AEAPF, and UPF are also present at the bottom of the content page.





## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

### CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL



NADUC  
FEAR - Faculdade de Engenharia e Arquitetura

aeapf\_engearq • Seguindo  
Passo Fundo

aeapf\_engearq Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável PARTE 1

Apresentação de ações e características desejáveis para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço.

Os parâmetros e sugestões aqui apresentados, são uma pequena amostra do universo de possibilidades em que os profissionais da Arquitetura e do Urbanismo podem contribuir com a qualificação dos espaços de conviver, refletindo na melhoria direta da qualidade de vida e na saúde das



Curtido por talita.pmarcondes e outras 21 pessoas

HÁ 7 DIAS

Adicione um comentário...

Publicar

### CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL



NADUC  
FEAR - Faculdade de Engenharia e Arquitetura

aeapf\_engearq • Seguindo  
Passo Fundo

aeapf\_engearq Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável PARTE 2

Apresentação de ações e características desejáveis para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço.

Os parâmetros e sugestões aqui apresentados, são uma pequena amostra do universo de possibilidades em que os profissionais da Arquitetura e do Urbanismo podem contribuir com a qualificação dos espaços de conviver, refletindo na melhoria direta da qualidade de vida e na saúde das



Curtido por talita.pmarcondes e outras 15 pessoas

HÁ 7 DIAS

Adicione um comentário...

Publicar





# Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

Divulgação realizada em site da Universidade de Passo Fundo (UPF)

## Notícias UPF

UNIVERSIDADE

22/10/2020 16:24

VOLTAR

### “Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável” conta com apoio da UPF

Por: Assessoria de Imprensa Fotos: Reprodução

Projeto contou com a participação de professor e acadêmica do curso de Arquitetura e Urbanismo.



Quer saber como sua residência pode oferecer condições saudáveis para sua saúde e bem-estar? Acesse a [“Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável”](#) e conheça ações e características desejáveis para que a residência ofereça as condições mínimas de cuidado e bem-estar, quanto ao desenvolvimento de rotinas de habitação, trabalho, repouso e conviver em um único espaço.

A Cartilha foi desenvolvida pela Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo (AEAPF), em conjunto com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Rio Grande do Sul (CAU/RS) e a Universidade de Passo Fundo (UPF).

Os parâmetros e sugestões apresentados são uma pequena amostra do universo de possibilidades em que os profissionais da arquitetura e do urbanismo podem contribuir com a qualificação dos espaços de conviver, refletindo na melhoria direta da qualidade de vida e na saúde das famílias.

De acordo com o professor da UPF, Rodrigo Rintzel, que também contribuiu para a realização da cartilha, o material foi desenvolvido pelos arquitetos Mariane Bressan e Felipe Bertuzzi, contando com a participação de acadêmicos da Universidade, por meio do [Núcleo de Arquitetura e Desenvolvimento Urbano e Comunitário \(Naduc\)](#). “A cartilha é importante para a sociedade. Ela é voltada para leigos e tem como objetivo ajudar a qualificar as moradias e convidar as pessoas para que busquem pelo serviço técnico dos arquitetos”, explicou.

Para a acadêmica do 8º nível do curso de Arquitetura e Urbanismo da UPF, Andressa Wietholter, participar do projeto foi importante para sua formação. “Em função da pandemia, tivemos que aprender a adaptar nossa rotina e adotar hábitos mais saudáveis, para melhorar o bem estar próprio e de cada um que convive no mesmo espaço. Como acadêmica da Arquitetura e Urbanismo, a cartilha é de suma importância, pois conseguimos perceber diversas maneiras de contribuir na prevenção de doenças dentro da residência, e nos faz refletir sobre a importância da nossa formação como arquitetos, já que somos responsáveis pelo projeto, onde devemos transformar a necessidade do cliente em espaços agradáveis e com soluções adequadas, para que ele possa ter as melhores condições de realizar todas as suas atividades diárias dentro de sua residência”, explicou Andressa.

Confira a cartilha na íntegra [AQUI](#).

Atenciosamente,

Passo Fundo, 22 de Outubro de 2020

Eng. Civil Eduardo Basso

Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo





## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

### ANEXO 4

### CRONOGRAMA ATUALIZADO SOLICITADO PELO CAU-RS VIA E-MAIL

#### Solicitação realizada pelo CAU/RS

Em seg, 21 de set de 2020 13:05, Carla Regina Dal Lago Valério <carla.lago@caurs.gov.br> escreveu:

cid:image003.jpg@01CF6BAE.18A7B7C0  
Prezad@s, boa tarde.

Referente à proposta "Cartilha Ilustrada para uma casa saudável", selecionada pelo edital 002/2020 – ações emergenciais, verifiquei que na proposta não consta o cronograma de execução da ação, principalmente a data de lançamento da Cartilha.

Neste sentido, para fins de divulgação e futura prestação de contas, peço que informem o cronograma, especialmente a data de lançamento, e nos encaminhem com antecedência o material para que possamos verificar a arte, principalmente em relação à utilização do logotipo do CAURS.

Grata pela compreensão, desde já estou à disposição.

Cordialmente,  
Carla Regina Dal Lago Valério  
Secretária Executiva  
Rua Dona Laura nº 320, 14º e 15º andar, bairro Rio Branco  
Porto Alegre, RS – CEP 90430-090 – Telefones (51) 99148-8591 / (51) 3094-9800

\*Este e-mail eletrônico destina-se exclusivamente para o trato de assuntos relacionados com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Rio Grande do Sul e as informações aqui contidas destinam-se somente à pessoa ou entidade a que foi endereçado, podendo inclusive conter material confidencial e/ou de acesso restrito, de interesse desta Arquitetura Federal. É vedada, sob as penas da lei, qualquer revisão, retificação, divulgação ou qualquer outro uso destas informações por pessoas ou entidades além do(s) destinatário(s). Caso você seja servidor do CAURS e reciba esta mensagem fora de seu horário de trabalho, solicita-se que a análise do seu conteúdo e eventual resposta sejam efetuados posteriormente, durante sua jornada laboral.\*

#### Resposta da AEAPF

Em sex., 25 de set. de 2020 às 16:27, AEAPF <atendimento@aeapf.com.br> escreveu:

Prezados,  
boa tarde.

Referente à proposta "Cartilha Ilustrada para uma casa saudável", o cronograma que constava na proposta está sendo anexada a seguir, com ajustes de datas:

18/08/2020	Assinatura do Termo de Fomento junto AEAPF-CAU/RS
19/08/2020 - 26/08/2020	Elaboração do Edital para contratação de arquiteto para elaboração do roteiro técnico, textos e aspectos a serem observados na cartilha;
27/08/2020 até 04/09/2020	Recebimento das propostas e currículos dos arquitetos;
08/09/2020 até 09/09/2020	Definição do arquiteto contratado pela Direção executiva da AEAPF para elaboração do roteiro técnico;
10/09/2020 até 11/09/2020	Assinatura do contrato;
11/09/2020	Entrega do roteiro técnico escrito, assim como definição dos pontos a serem observados e ilustrados na análise;
12/09/2020 até 30/09/2020	Ilustração dos pontos de interesse elencados no roteiro técnico elaborado pelo arquiteto;
01/10/2020 até 02/10/2020	Formatação, diagramação e correções da cartilha digital;
05/10/2020	Envio para a validação do CAU/RS
10/10/2020	Lançamento oficial da cartilha digital, em evento on-line organizado pela AEAPF;
11/10/2020 até 25/10/2020	Prestação de contas junto ao CAU-RS

Ficamos à disposição para quaisquer dúvidas.

Att,

Arq. Felipe B. Bertuzzi



## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

### Envio da prévia da Cartilha ao CAU/RS

 Gmail Aea Passo Fundo <seapassofundo@gmail.com>

---

**CARTILHA ILUSTRADA (SICCAU 1120219/2020)**

AEAPF <atendimento@aeapf.com.br>  
Para: Carla Regina Dal Lago Valério <carla.lago@caurs.gov.br>, parcerias@caurs.gov.br, Mônica dos Santos Marques <monica@caurs.gov.br> 5 de outubro de 2020 18:48

Prezados,  
boa tarde.

Conforme combinado em cronograma, enviamos em anexo a prévia da cartilha ilustrada desenvolvida pela AEAPF, em parceria com o CAU/RS, a ser divulgado publicamente no próximo sábado, 10/10.

Att,  
Arq. Felipe Buller Bertuzzi



Atenciosamente,

Passo Fundo, 22 de Outubro de 2020



Eng. Civil Eduardo Basso  
Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo



# **Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF**

**ANEXO N.º 5**

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA N.º 002/2020**

**INFORMAÇÃO DA CONTA BANCÁRIA PARA REEMBOLSO DAS DESPESAS**

**ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE PASSO FUNDO – AEAPF**

**CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL – Digital distribuição gratuita**

Ao Gestor das Parcerias do CAU/RS

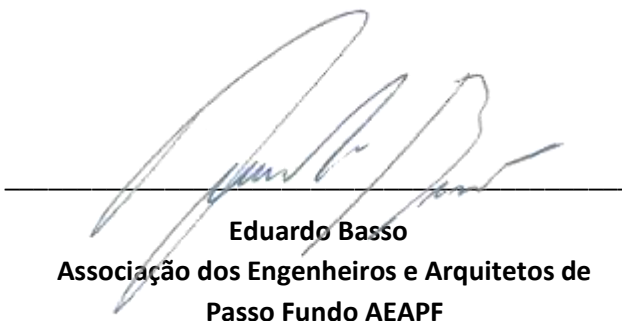
Seguem os dados bancários para reembolso dos valores objeto da parceria firmada, na forma do EDITAL.

**NOME e N.º do BANCO:** UNICRED 136

**N.º AGÊNCIA:** 7801

**N.º CONTA CORRENTE:** 63786-6

Passo Fundo, 22 de Outubro de 2020.



**Eduardo Basso**  
**Associação dos Engenheiros e Arquitetos de**  
**Passo Fundo AEAPF**

# Luís Fernando Colvero Bilhar

Brasileiro, solteiro, 28 anos  
Rua Saldanha Marinho, n. 665, apto. 802  
CEP 99.010-150, Centro - Passo Fundo/RS  
Telefone: (54) 98106-8224  
E-mail: luisf\_bilhar@hotmail.com

## OBJETIVO

Atuar na Área de Arquitetura e Urbanismo e/ou Construção Civil.

## FORMAÇÃO

- Graduação em Arquitetura e Urbanismo na Faculdade Meridional (IMED) de Passo Fundo, conclusão em 2016.
- Ensino Médio na Escola Estadual de Ensino Médio Protásio Alves de Passo Fundo, conclusão em 2009.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **2018-2020: Ichedid Arquitetura**

Cargo: Arquiteto

Principais atividades: acompanhamento de projetos arquitetônicos e preparação de documentos para aprovação na prefeitura.

- **2017 – 2018: Fernandes Arquitetura**

Cargo: Arquiteto

Principais atividades: desenvolvimento de projetos arquitetônicos; acompanhamento de obras e atendimento ao público.

- **2006 – 2016: Desarq**

Cargo: Desenhista/Projetista

Principais atividades: atendimento ao público; graficação; auxílio no desenvolvimento de projetos arquitetônicos e serviço externo.

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Conhecimento intermediário/avançado do pacote Office (Excel, Word, PowerPoint, Internet, Outlook);
- Conhecimento avançado em Autocad;
- Conhecimento intermediário em Sketchup;
- Conhecimento básico em Revit Architecture;
- Conhecimento intermediário em Língua Inglesa.
- CNH tipo B



Mariane Bressan  
*Curriculum vitae*

Agosto/2020

## Dados pessoais

**Nome** Mariane Bressan  
**Filiação** Celso Bressan e Iracema Bressan  
**Nascimento** 16/05/1991 - Passo Fundo/RS - Brasil  
**Carteira de Identidade** 3100112832 SSP - RS - 22/09/2014  
**CPF** 027.690.440-01  
**Endereço residencial** Uruguai,207 – Apto 302  
Centro - Passo Fundo  
CEP 99010-110 RS - Brasil  
Telefone: (54) 99154-9146



---

## Formação acadêmica/titulação

**2010 – 2014** Arquiteta e Urbanista Graduada pela Faculdade Meridional (IMED)  
**2016 – 2018** Pós Graduação em Arquitetura Comercial (IMED)

## Experiência profissional:

### 1. Prefeitura Municipal de Passo Fundo - SEPLAN

**2009-2009** Estágio extracurricular na Secretaria de Planejamento – duração 9 meses – desempenhava a função de auxiliar em projetos, vistoriar obras, auxílio nos processos de alteração de setor no PDDI.

### 2. Base Sistemas de Planejamento

**2011-2012** Estágio extracurricular – juntamente com o Arq. e Urbanista Paulo Severo e Andréia Dalla Lana, acompanhava o processo de criação de projetos de loteamentos e condomínios até a sua aprovação, realizava estudos de viabilidade de áreas, RIV e Plano Diretor.

## Atuação profissional:

### 1. Topografia Miotto

**07/2015** Desenvolvimento de desdobro, retificação, fusão e regularização de lotes, confecção de mapas e memoriais. Auxílio na confecção de mapas dos levantamentos planimétricos e planialtimétricos.

### 2. Projetar Projeto e Execução

**01/2018** Projetos residenciais, comerciais e reformas em geral. Regularização de lotes, PPCI e serviços de desenhos técnicos em Auto Cad, maquetes eletrônicas e plantas humanizadas. Desenvolvimento de roteiros técnicos para incorporação imobiliária, caderno técnicos para instituição de condomínio, roteiros e procedimentos autorais para locação de obras e traçados urbanísticos.

## Programas

**Auto Cad** - Domínio total, **Sketchup** - Domínio total, **Lumion** - Conhecimentos gerais e **Corel Draw** - Conhecimentos gerais.

## Currículo: Marlon Carbolin Dall'Asta

**Cargo pretendido:** Atuação em Arquitetura e Urbanismo ou áreas afins

### Formação Acadêmica

**Graduação:** Arquitetura e Urbanismo  
**Instituição:** Faculdade Meridional IMED.  
**Local:** Passo Fundo / RS  
**Período:** Março de 2010 a dezembro de 2014



Rua Deodoro Homerich, nº 701  
 Bairro: Leonardo Ilha, Passo Fundo/ RS  
 Telefone: (54) 9666 0808  
 Email: marlon\_cd@hotmail.com

### Cursos de Aperfeiçoamento Profissional

**Assunto: Curso Software Unreal 4**  
 Entidade: Cursos Online A Arquiteta      Período: 20/06/2015 em andamento  
 Carga Horária: 260 horas  
 Cursos: **Curso básico Software Scketchup/IMED**  
**Experiência** em Software Corel Draw ,software Lumion, pacote Office e Internet.  
**Assunto: Curso Software AutoCad 2D**  
 Entidade: Faculdade Meridional IMED      Período: 03/07/2011 a 28/07/2011  
 Carga Horária: 40 horas  
**Assunto: Curso em Desenvolvimento de Habilidades Sociais**  
 Entidade: Faculdade Meridional IMED      Período: 08/09/2010 a 01/10/2010  
 Carga Horária: 16 horas/aula  
**Assunto: Curso de Instalações Hidráulicas Prediais**  
 Entidade: Centro de Treinamento Tigre      Período: 05/05/2008 a 09/05/2008  
 Carga Horária: 20 horas

### Experiências Profissionais

Empresa: **Lângaro Arquitetura / Lantar Construções e Incorporações**  
 Cidade: Passo Fundo      Estado: RS  
 Período: 12/04/2013 a atual      Cargo: Arquiteto e Urbanista

**Funções Desempenhadas:** Desenvolvimento de projetos arquitetônicos, projetos elétricos, hidrossanitários, projetos de identidade visual, detalhamentos projetuais, monitoramento de orçamentos, controle de rastreabilidade do concreto em obra, monitoramento de obra, levantamento de medidas, criação de memoriais descritivos, quantitativos e acompanhamento de projetos em órgão públicos. Vivência no atendimento à clientes, recepção de documentos e encaminhamento de processos para aprovação de projetos.

Empresa: **WM Construções**  
 Cidade: Passo Fundo      Estado: RS  
 Período: 09/10/2009 a 05/04/2013      Cargo: Carpinteiro

**Funções Desempenhadas:** Serviços de construção civil em geral: trabalhos com madeira, alvenaria, instalações elétricas e hidráulicas, ferragens, monitoramento e trabalho em equipe.



**AEAPF – Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo**  
Rua Coronel Chicuta, 64A – Passo Fundo – RS  
<https://www.aeapf.com.br> / E-mail: atendimento@aeapf.com.br

### FORMULÁRIO PARA CADASTRO – PROFISSIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

INFORMAÇÕES PESSOAIS		
Nome Completo:	Luís Fernando Colvero Bilhar	
Data de Nascimento:	24/05/1992	CPF nº: 02228322075
End. Residencial:	R. Saldanha Marinho, nº 665 apto 802	
Bairro:	Centro	CEP: 99010-150
Cidade:	Passo Fundo	Fone: 54 981068224
E-mail:	Luisf_bilhar@hotmail.com	
INFORMAÇÕES PROFISSIONAIS		
Nome da empresa:		
End. Comercial:		
Bairro:		CEP:
Cidade:		Fone:
E-mail:		
Formação profissional:	Arquiteto e Urbanista	
Área de Atuação:	Desenhos técnicos e auxílio em projetos	
Registro (X)CAU/BR ( ) CREA		
Data de expedição:		
COMPROMISSO E VALOR DA CONTRIBUIÇÃO		
<p>Ciente da importância que a contribuição dos associados representa para a manutenção das atividades da Associação, comprometo-me a honrar, em dia, com a contribuição abaixo assinalada, justificando eventual atraso ou falta de pagamento, sob pena de exclusão do quadro de associado.</p> <p><b>Valor da contribuição:</b></p> <p>( ) R\$ 120,00 - depósito bancário ou boleto para 10 dias.</p> <p>( ) R\$ 150,00 - boleto bancário em até 3x.</p>		
CIENTE DO REQUERENTE		
<p><b>Por meio deste, venho requerer minha inscrição como associado na AEAPF e estou ciente de que minha inscrição somente será efetivada após a entrega deste documento devidamente preenchido, rubricado e assinado.</b></p>		

Passo Fundo, 21/07/2020

*Luís Fernando C. Bilhar*

Assinatura do Associado





**AEAPF – Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo**  
Rua Coronel Chicuta, 64A – Passo Fundo – RS  
<https://www.aeapf.com.br> / E-mail: atendimento@aeapf.com.br

### FORMULÁRIO PARA CADASTRO – PROFISSIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

INFORMAÇÕES PESSOAIS		
Nome Completo:	Mariane Bressan	
Data de Nascimento:	16/05/1991	CPF nº:027.690.440-01
End. Residencial:	Uruguai, 207 Apto 302	
Bairro:	Centro	CEP:99010-110
Cidade:	Passo Fundo	Fone: (54)99154-9146
E-mail:	<a href="mailto:arq.maribressan@gmail.com">arq.maribressan@gmail.com</a>	
INFORMAÇÕES PROFISSIONAIS		
Nome da empresa:	Projetar Projeto e Execução	
End. Comercial:	Nascimento Vargas, 1132	
Bairro:	Annes	CEP: 99020-000
Cidade:	Passo Fundo	Fone: (54)99154-9146
E-mail:	<a href="mailto:arq.maribressan@gmail.com">arq.maribressan@gmail.com</a>	
Formação profissional:	Arquiteta e Urbanista	
Área de Atuação:	Projetos residenciais, interiores e execução	
Registro (X)CAU/BR ( ) CREA		
Data de expedição:	23/11/2015	
COMPROMISSO E VALOR DA CONTRIBUIÇÃO		
<p>Ciente da importância que a contribuição dos associados representa para a manutenção das atividades da Associação, comprometo-me a honrar, em dia, com a contribuição abaixo assinalada, justificando eventual atraso ou falta de pagamento, sob pena de exclusão do quadro de associado.</p> <p><b>Valor da contribuição:</b></p> <p>( ) R\$ 120,00 - depósito bancário ou boleto para 10 dias.</p> <p>( ) R\$ 150,00 - boleto bancário em até 3x.</p>		
CIENTE DO REQUERENTE		
<p><b>Por meio deste, venho requerer minha inscrição como associado na AEAPF e estou ciente de que minha inscrição somente será efetivada após a entrega deste documento devidamente preenchido, rubricado e assinado.</b></p>		

Passo Fundo, 05/05/2020

Assinatura do Associado



**AEAPF – Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo**

Rua Coronel Chicuta, 64A – Passo Fundo – RS

<https://www.aeapf.com.br> / E-mail: atendimento@aeapf.com.br

**FORMULÁRIO PARA CADASTRO – PROFISSIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

<b>INFORMAÇÕES PESSOAIS</b>		
Nome Completo:	Marlon Carbolin Dall Asta	
Data de Nascimento:	13/11/1988	CPF nº: 012-760-760.96
End. Residencial:	Rua Deodoro Homerich, nº 701	
Bairro:	Leonardo Ilha	CEP: 999052-329
Cidade:	Passo Fundo	Fone: 54-99666-0808
E-mail:	marlon_cd@hotmail.com	
<b>INFORMAÇÕES PROFISSIONAIS</b>		
Nome da empresa:	Marlon Dall Asta Arquitetura e Construção	
End. Comercial:	Rua Deodoro Homerich, nº 701	
Bairro:	Leonardo Ilha	CEP: 999052-329
Cidade:	Passo Fundo	Fone: 54-99666-0808
E-mail:	marlon_cd@hotmail.com	
Formação profissional:	Arquiteto e Urbanista	
Área de Atuação:	Arquitetura e Construção	
Registro ( X ) CAU/BR ( ) CREA		
Data de expedição:	16/11/2015	
<b>COMPROMISSO E VALOR DA CONTRIBUIÇÃO</b>		
<p>Ciente da importância que a contribuição dos associados representa para a manutenção das atividades da Associação, comprometo-me a honrar, em dia, com a contribuição abaixo assinalada, justificando eventual atraso ou falta de pagamento, sob pena de exclusão do quadro de associado.</p> <p><b>Valor da contribuição:</b> ( X ) R\$ 120,00 - depósito bancário ou boleto para 10 dias. ( ) R\$ 150,00 - boleto bancário em até 3x.</p>		
<b>CIENTE DO REQUERENTE</b>		
<p><b>Por meio deste, venho requerer minha inscrição como associado na AEAPF e estou ciente de que minha inscrição somente será efetivada após a entrega deste documento devidamente preenchido, rubricado e assinado.</b></p>		

Passo Fundo, 10/08/2020

Assinatura do Associado



## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

### HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

De acordo com o Edital de Seleção Nº 001 da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo (AEAPF), o presente documento homologa as inscrições recebidas para a elaboração do roteiro técnico e diagnóstico dos pontos a serem observados na Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável – Digital distribuição gratuita, resultante de uma parceria firmada entre a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo (AEAPF) e o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul (CAU/RS).

Foram recebidos 3 currículos profissionais, nominados na sequência (por ordem alfabética):

1. Luís Fernando Colvero Bilhar
2. Mariane Bressan
3. Marlon Carbolin Dall Asta

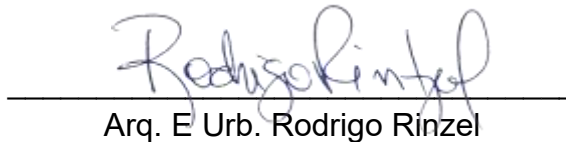
Passo Fundo, 08 de Setembro de 2020



---

Eng. Civil Eduardo Basso

Presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo



---

Arq. E Urb. Rodrigo Rinzel

Vice-Presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo



---

Arq. E Urb. Felipe Buller Bertuzzi

Secretário da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo



## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF


### DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que a Sra. Mariane Bressan, brasileira, solteira, arquiteta e urbanista sob o CAU/RS nº A1132458, inscrita no CPF sob o nº 027.690.440-01 e no RG nº 3100112832, foi contratada para elaborar o roteiro técnico e diagnóstico dos pontos a serem observados na Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável – Digital distribuição gratuita devido a plena capacidade técnica apresentada e sua formação profissional.

Tal contratação é resultado de uma parceria firmada entre a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo (AEAPF) e o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul (CAU/RS).

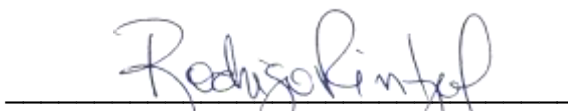
Participaram do comitê de seleção os membros da Diretoria Executiva da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo (AEAPF) nominados: Eduardo Basso (Presidente), Rodrigo Rintzel (Vice-Presidente) e Felipe Buller Bertuzzi (Secretário).

Passo Fundo, 09 de Setembro de 2020



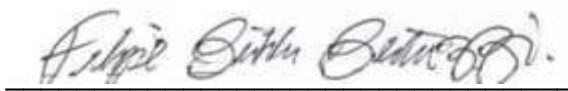
---

Eng. Civil Eduardo Basso  
Presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo



---

Arq. E Urb. Rodrigo Rintzel  
Vice-Presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo



---

Arq. E Urb. Felipe Buller Bertuzzi  
Secretário da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo





## **Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF**

### **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**CONTRATADO:** Projetar – Projeto e Execução LTDA., inscrita no CNPJ: 29.531.757/0001-93, representada pela pessoa física Mariane Bressan, responsável técnica da empresa, sob registro no CAU nº A113245-8, brasileira, Arquiteta e urbanista, R.G. nº 3100112832 e CPF nº 027.690.440-01, com sede estabelecida na Rua Nascimento Vargas, nº 1132, Vila Annes, CEP 99020-000, Passo Fundo, Rio Grande do Sul.

**CONTRATANTES:** Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo, inscrito no CNPJ: 87.615.738/0001-41, com sede Rua Coronel Chicuta, nº 64A, Bairro Centro em Passo Fundo – RS.

Pelo presente instrumento particular de prestação de serviços e honorários referente a elaboração do roteiro técnico e diagnóstico dos pontos a serem observados e ilustração dos pontos de interesse elencados para o desenvolvimento da Cartilha Ilustrada Para Uma Casa Saudável, têm entre si justos e acordados quanto segue:

#### **I- OBJETO DO CONTRATO**

O presente contrato tem como objeto a elaboração pelo CONTRATADO de um roteiro técnico e ilustrações para o desenvolvimento da Cartilha Ilustrada Para Uma Casa Saudável.

#### **II- ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO**

De conformidade com as especificações preliminares do CONTRATANTE a cartilha deverá conter:

Ações e características desejáveis a cada um dos espaços de uma residência unifamiliar, para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas típicas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço.

#### **III- FASES DO PROJETO E PRAZOS PARA EXECUÇÃO**

Para o desenvolvimento do objeto do presente contrato o CONTRATADO obedecerá ao seguinte cronograma:

<b>12/09/2020 até 30/09/2020</b>	Ilustração dos pontos de interesse elencados no roteiro técnico elaborado pelo arquiteto
--------------------------------------	--

Os prazos para conclusão dos trabalhos serão aqueles especificados acima e estarão condicionados ao cumprimento pelo CONTRATANTE de seus próprios prazos.



## **Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF**

### **IV- DO PREÇO E PAGAMENTO**

Pela elaboração do Roteiro Técnico e Ilustrações, o CONTRATANTE pagará ao contratado a importância de R\$2.500,00. O pagamento será feito mediante transferência bancária, em um prazo de até 30 (trinta) dias corridos após a data de entrega da Nota Fiscal ao CONTRATANTE.

É de responsabilidade exclusiva do CONTRATADO o recolhimento dos impostos, taxas e emolumentos, federais, estaduais e municipais, contribuições parafiscais e previdenciárias, que incidirem sobre a remuneração estipulada no presente contrato.

### **V- OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

São obrigações do CONTRATANTE:

Viabilizar a conclusão da cartilha dentro dos prazos estipulados inclusive com a entrega de todos os elementos necessários ao desenvolvimento;

Proceder aos pagamentos dos honorários contratados.

### **VI- OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

Será de responsabilidade única do CONTRATADO a execução dos serviços acima descritos e cumprimento dos prazos estabelecidos.

### **VII- CLAUSULA PENAL**

Se o CONTRATANTE rescindir injustificadamente o presente contrato antes da conclusão integral de todas as fases da elaboração da cartilha, pagará ao CONTRATADO multa de 20% sobre o saldo que remanescer para a conclusão do projeto.

Se o CONTRATADO rescindir injustificadamente o presente contrato sem concluir integralmente todas as fases da Cartilha, perderá todos os direitos autorais sobre as fases já concluídas, sub-rogando tais direitos a qualquer outro profissional que vier a ser contratado pelo CONTRATANTE, além de ter que pagar em favor desse último, multa de 20% sobre o saldo que remanescer para a conclusão do projeto.

### **VIII- DA CESSÃO DOS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MATERIAL DIDÁTICO**

O CONTRATADO cede às CONTRATANTES, em caráter definitivo, total e universal os direitos autorais de ordem patrimonial de todo o material didático.



## **Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF**

É facultado às CONTRATANTES a modificação da obra ora cedida da forma que melhor lhes convier, cabendo-lhes os direitos autorais sobre quaisquer traduções, adaptações ou derivações por elas realizadas.

### **IX- FORO DE ELEIÇÃO**

Para dirimir qualquer litígio decorrente do presente contrato fica eleito pelas partes o Foro da comarca de Passo Fundo.

Por estarem justos e acertados, assinam o presente contrato em 02 vias de igual teor, valendo o presente como título executivo extrajudicial.

Passo Fundo, 11 de setembro de 2020.

#### **CONTRATADO**

Arq. e Urbanista Mariane Bressan  
CAU nº A113245-8

#### **CONTRATANTE**

Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo  
Representado por Eduardo Basso, Presidente da Associação dos Engenheiros e  
Arquitetos de Passo Fundo – AEAPF



## ROTEIRO TÉCNICO

**Elaboração do roteiro técnico e diagnóstico dos pontos a serem observados para o desenvolvimento da Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável - Digital distribuição gratuita.**

### TÓPICOS A CONSIDERAR:

- Apresentação inicial;
- Separação de uma residência em setores;
- Inclusão de informações acerca de cada espaço.

**A CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL** apresenta ações e características desejáveis a cada um dos espaços de uma residência unifamiliar para que esta ofereça as condições mínimas de saúde e bem estar aos moradores, quanto ao desenvolvimento de suas rotinas típicas de habitar, trabalhar, repousar e conviver em um único espaço.

Os parâmetros e sugestões aqui apresentados, são uma pequena amostra do universo de possibilidades em que os profissionais da Arquitetura e do Urbanismo podem contribuir com a qualificação dos espaços de conviver, refletindo na melhoria direta da qualidade de vida e na saúde das famílias. Neste sentido, a melhor dica para ter uma casa saudável, não poderia ser outra: contrate um arquiteto!

É importante compreender como os agentes biológicos incidem sobre a residência:

### **AGENTES BIOLÓGICOS:**

**Bactérias, Fungos, Protozoários, Vírus e Algas:** Podem ser encontrados em reservatório com água estagnada, bandejas de condensado, serpentinas de condicionares de ar, superfícies úmidas e quentes, materiais porosos, forros, paredes e isolamentos úmidos. Deve-se realizar a limpeza e a conservação destes locais. Eliminar as infiltrações; higienizar as superfícies. Corrigir a umidade. Adequar o número de ocupantes por m<sup>2</sup> de área com aumento da renovação do ar.





# PROJETAR

CONSTRUÇÕES

**Pólen, artrópodes e animais:** Podem ser encontrados no ar externo, poeira caseira, roedores, morcegos e aves. Deve-se manter a filtragem. Higienizar as superfícies fixas e mobiliário, como tecidos e tapetes. Restringir o acesso de animais.

Os ambientes deve ser separados por cores em relação à intensidade de contágio e setor de atividades, exemplo:

- **Setor social (vermelho):** Hall entrada, Sala de Estar, Sala de Jantar, Escritório, Banheiro.
- **Setor íntimo (laranja):** Dormitórios.
- **Setor de serviço (Amarelo):** Cozinha e Lavanderia.
- **Setor de Lazer (verde):** Área externa.

## **HALL DE ENTRADA:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Local para armazenamento de materiais de higiene (álcool em gel 70%, luvas e máscaras);
- Espaço para deixar calçados, bolsas e casacos;
- **Área de higienização** (transição entre o ambiente externo e interno);
- Opte pelo uso de **tapete com desinfetante** (água sanitária ou vinagre branco).

**Incluir observação:** Essas medidas devem ser tomadas para evitar que os calçados levem para dentro da residência microorganismos indesejáveis, causadores de diversas doenças.

## **SALA DE ESTAR:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Um ambiente bem iluminado e ventilado têm ação bactericida no ambiente;
- Se possível, disponha de vegetação por perto, pois algumas auxiliam na purificação do ar e afastamento de insetos, como a citronela;
- Procure higienizar os filtros do ar condicionado constantemente;



- Evite o acúmulo de poeira nos tapetes e almofadas. Para higienização adequada, aspirar e NÃO lavar (a água contribui com sua proliferação);
- Na decoração, use objetos que despertem a memória afetiva, como fotografias e quadros; eles contribuem com a sensação de bem estar sobre o ambiente, contribuindo com a saudável manutenção do sistema imunológico.

Incluir observação: O ar condicionado com luzes ultravioletas germicidas ajudam a eliminar microorganismos presentes no ar.

## **SALA DE JANTAR:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Utilize uma iluminação que favoreça a cor dos alimentos. A sugestão é por uma iluminação quente (amarelada), o que se traduz em temperatura de cor entre 2700 K e 3500 K, em linguagem luminotécnica;
- Tenha uma mesa com altura entre 70 e 75 cm para lhe deixar ergonomicamente confortável;
- Se possível, disponha de vegetação por perto, pois algumas auxiliam na purificação do ar e afastamento de insetos, como a citronela.

Incluir observação: Verifique o Índice de Reprodução de Cor (IRC) nas características técnicas da lâmpada. Para ter um resultado adequado, deverá ter entre 80 e 100.

## **ESCRITÓRIO:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Tenha uma iluminação adequada para o trabalho/estudo; computador sempre com incidência luminosa lateral;
- Opte por armários que permitam a ventilação interna dos espaços;
- Use cadeiras estáveis com apoio para os braços a fim de evitar desconfortos musculares;
- Tenha uma mesa com altura entre 70 e 75 cm para lhe deixar ergonomicamente confortável.

Incluir observação: A ventilação cruzada nos ambientes e a insolação direta



contribuem diretamente para a renovação do ar e eliminação de fungos e germes pela luz ultravioleta.

## **BANHEIRO:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Mantenha itens de higiene bucal em ambientes fechados;
- Mantenha a janela aberta para ventilar e retirar a umidade do ambiente.
- Troque tapetes e toalhas com frequência, pois locais úmidos podem proliferar bactérias e fungos;
- Feche a tampa da bacia sanitária ao acionar a descarga; gotículas de água formam uma nuvem no ar, e permanecem em suspensão por aproximadamente 1 minuto.

Incluir observação: Evite pendurar toalhas para secar no banheiro, pois ambientes úmidos são perfeitos para a criação de fungos e bactérias.

## **DORMITÓRIO:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Local para armazenamento de materiais de higiene (álcool em gel 70%, luvas e máscaras);
- Opte por roupeiros que permitam a ventilação interna dos espaços;
- Iluminação/ventilação matutina para arejar o ambiente, pois o corpo libera toxinas durante o sono (indica-se o posicionamento solar Leste para aberturas);
- Opte pelo uso de capas de colchão antiácaro.

Incluir observação: O mofo pode destruir a pintura de paredes e tetos e influenciar na sua saúde. Use tinta antibacteriana, pois possui cobertura e resistência. Use tinta lavável para garantir durabilidade e praticidade na limpeza.

## **COZINHA:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Mantenha a limpeza permanente de itens comprados em mercados e feiras; e higienize alimentos que vão para a geladeira;



# PROJETAR

CONSTRUÇÕES

- Se atente à limpeza de tábuas de cortar carne e da substituição periódica de esponjas;
- Mantenha arejado os armários de armazenamento de alimentos;
- Tenha pias com altura entre 85 e 90 cm para lhe deixar confortável;
- Mantenha vigilância constante com relação aos alimentos que podem atrair insetos.

Incluir observação: Lave sempre as mãos antes e depois de cozinhar e manusear os alimentos.

## **LAVANDERIA:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Possua uma ventilação permanente para a renovação do ar e a retirada de umidade;
- Se possível utilize varais em ambientes externos;
- É indicado expor cobertores e travesseiros ao sol (bactericida); e evitar muitas pelúcias e almofadas na casa de quem é alérgico.

Incluir observação: Utilize álcool gel 70% para a limpeza de superfícies e desinfetantes comuns para pisos. A maioria dos produtos utilizados para a lavagem das roupas já é suficiente para matar a maioria dos microorganismos.

## **ÁREA EXTERNA:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Se possível, qualifique o ambiente externo para a prática de exercícios;
- Se possível, tenha áreas descobertas para captar a Vitamina D proveniente do sol;
- O bem estar mental contribui com o bem estar do sistema imunológico. A jardinagem e/ou manutenção de uma pequena horta, contribuem neste sentido;
- Se possível, utilize-se de paisagismo para compor ambientes sombreados e agradáveis de relaxamento.

Incluir observação: A permanência moderada (15 a 20 minutos) em espaços ensolarados contribui para a metabolização diária da VIT D pelo organismo. O





horário recomendado é das 9h às 11h da manhã, procurando evitar a exposição das 12h às 15h da tarde.

## **MASCOTES:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Mantenha a cama do seu pet sempre limpa;
- Certifique-se antes de colocar plantas tóxicas em locais que seu pet poderá ter acesso;
- Verifique frequentemente a existência de pulgas e carrapatos;
- Higienize as patinhas dos mascotes, no caso de passeios regulares em espaços públicos;
- Mantenha limpo os recipientes de água e comida;

Incluir observação: Não esqueça de vaciná-los; a vacinação garante proteção contra várias doenças que acometem os nossos animaizinhos.

## **VEGETAÇÃO:**

Devem ser identificados nas imagens:

- Será que é verdade que algumas plantas tem o poder de auxiliar na renovação e purificação do ar? É verdade! Além da renovação do ar, ajudam a reduzir os níveis de estresse, aliviam a tensão e até mesmo dão um toque na decoração. Conheça algumas plantas indicadas para eliminar as toxinas dos ambientes e dar um toque na sua decoração.

**Orquídeas:** realiza a troca de gás carbônico por oxigênio durante o período da noite.

**Lírio da paz:** servem como purificadora do ar, porém é venenosa. Tome cuidado com a localização na casa para não ficar em contato com o seu mascote.

**Espada de São Jorge:** é capaz de purificar o ar impuro gerado por substâncias tóxicas. Auxilia na liberação do oxigênio no período noturno.

**Samambaia:** além de ser uma das melhores plantas que purificam o ar, alguns estudos sugerem que as samambaias são capazes de remover arsênico e mercúrio do solo.



**Palmeira:** possui fácil manutenção. É uma boa opção para filtrar a amônia, substância presente nos materiais de limpeza e tecidos. Podem ficar em ambientes de menor incidência solar.

**Aloe vera (babosa):** utilizada para usos medicinais. Quando o ar está impuro, surgem pontos marrons em suas folhas, uma excelente forma de verificar a qualidade do ambiente.

## ILUMINAÇÃO:

Devem ser identificados nas imagens:

- Luz quente, luz neutra e luz fria, você já ouviu falar disso? A tonalidade da luz é responsável por influenciar as nossas sensações. Então vamos te ajudar escolher qual é a melhor opção para cada cômodo da sua casa.

## TONALIDADE:

- **LUZ QUENTE (entre 2600K e 3500K):** Tom amarelado, nos transmite calma, aconchego, relaxamento, conforto e tranquilidade. Uso recomendado em sala de estar, sala de jantar, dormitórios, iluminação de apoio: como abajures e luzes decorativas
- **LUZ NEUTRA (entre 4000K e 4500K):** É a tonalidade que mais se aproxima da “luz do dia”. Não distorce as cores reais dos objetos. Uso totalmente versátil, mas preferencialmente em salas de estar, jantar e dormitórios.
- **LUZ FRIA (acima de 5000K):** Tom azulado, possui um maior dinamismo, desperta a atenção e a concentração. Utiliza-se em locais de trabalho e realização de tarefas, como escritórios, cozinhas e banheiros.

Incluir observação: A cor da luz é definida em uma escala de temperatura, medida em Kelvin (K)

Na última página, inserir as formas de se encontrar o profissional arquiteto e urbanista *(por meio de Hiperlink e a criação de um QR CODE):*

No site do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul - CAU / RS [www.caur.rs.gov.br](http://www.caur.rs.gov.br), no campo SERVIÇOS ONLINE, existe uma aba ACHE UM ARQUITETO, onde é possível buscar pelo nome do profissional, ou, listar



**PROJETAR**  
CONSTRUÇÕES

todos os profissionais que atuam na cidade onde você mora.

<https://acheumarquiteto.caubr.gov.br/>

Observação geral: Incluir em todas as páginas o hiperlink e o QR CODE a fim de ressaltar a importância do arquiteto e urbanista para a projeção dos espaços.

Passo Fundo, 21 de Setembro de 2020

Atenciosamente,


---

Mariane Bressan  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-RS A1132458

ANEXO 11

COMPROVAÇÃO

Conforme discriminado no Relatório de execução da ação emergencial e no Anexo 4, a empresa Clone Impressões e Cópias realizou a diagramação e correções da Cartilha Ilustrada para uma Casa Saudável - Digital distribuição gratuita.

NOTA FISCAL			
	<p>COMERCIAL GÓIS LTDA.</p> <p>(54) 3045.7604</p>	<p><b>Nota Fiscal de Prestação de Serviços</b></p> <p><small>1ª Via - Branca (Cliente) 2ª Via - Azul (Contabilidade) 3ª Via - Verde (Fisco) 4ª Via - Amarela (Talão)</small></p> <p><b>Nº 873</b></p> <p>NOTAS FISCAIS VÁLIDAS ATÉ 12/11/2021</p> <p><b>CNPJ 05.142.042/0001-80</b> <b>CMC 41164</b></p> <p>Data da Emissão: <u>22, 1º, 2020</u></p>	
<p>Rua Independência, 809 - Loja 04 - Centro - CEP 99010-041 - Passo Fundo - RS</p>			
<p>Nome ou Firma: <u>Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo</u></p> <p>Endereço: <u>Rua Coronel Chicuta 64A Centro</u> Município: <u>Passo Fundo</u> UF: <u>RS</u></p> <p>CNPJ/CPF: <u>87.615.738/0001-41</u> INSCR. EST.: _____ Nat. Oper. <u>Serviços</u></p>			
Quant.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unitário	TOTAL
01	Diagramação e preparação visual da Cartilha Ilustrada p/ uma Casa Saudável - Digital, distribuição gratuita, uma parceria entre a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo (AEGAPE) e o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Rio Grande do Sul (CAU/RS). Trabalho realizado no período de 01/10/2020 à 02/10/2020, no tamanho A5, Formato PDF, com 17 páginas.		3.500,00
<p>Valor Aprox. Tributos R\$ ( _____ %)</p>			
<p><b>GRÁFICA LIRA</b> - Rua Ângelo Preto, 335 - Fone: (54) 3045.7350 - Passo Fundo - RS CNPJ 95 017 521/0001-68 - Inscr. Est. 091/0156255 801 a 900 - 04 tfs. 4x25 - 11/2018 - Autorização Municipal 2487/2018</p>		<b>TOTAL R\$</b>	<b>3.500,00</b>





## ANEXO 12

### COMPROVAÇÃO

Conforme discriminado no Relatório de execução da ação emergencial e no Anexo 4, a Arquiteta e Urbanista Mariane Bressan (CAU-RS A1132458) realizou a Elaboração do roteiro técnico e diagnóstico dos pontos a serem observados e ilustração dos pontos de interesse elencados no roteiro técnico elaborado para o desenvolvimento da Cartilha Ilustrada Para Uma Casa Saudável - Digital distribuição gratuita, referente à parceria entre a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo (AEAPF) e o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul (CAU/RS).

#### COMPROVANTE DE PAGAMENTO (TRANSFÊNCIA)

23/10/2020 17:00:09  
UNICRED VTRPP  
OUVIDORIA UNICRED 0800-9400602  
Comprovante de Transferência TED  
Conta: 637866 Usuário: ASSOCIACAO  
Cooperado: ASSOCIACAO DE ENGENHEIROS  
-----  
Favorecido: Mariane Bressan  
CNPJ: 29.531.757/0001-93  
IF: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL  
Agência: 494 Conta: 67077  
Tipo de Conta: Conta Corrente  
Finalidade: 5 - Pagamento de Fornece  
Data da Transf.: 23/10/2020  
Valor: R\$ 2.500,00  
-----  
Autenticação Documento: 20201023170008720  
-----  
www.unicred.com.br/vtrpp  
www.unicred.com.br/vtrpp

NOTA FISCAL



**MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO - RS**  
**SEF.SECRETARIA DE FINANÇAS**  
<http://www.pmpf.rs.gov.br>

**NFSe**  
**Nota Fiscal de Serviços**  
**Eletrônica**

Consulte a autenticidade deste documento acessando o site: <http://www.pmpf.rs.gov.br/nfse/>

<b>Data de Emissão da NFS-e</b> 23/10/2020 às 14:13:01	<b>Código de verificação</b> 61234411	<b>Número da NFS-e</b> <b>20202</b>
<b>Data de Emissão do RPS</b> 23/10/2020	<b>Número do RPS</b> 20201023141301	

PRESTADOR DO SERVIÇO	
Nome ou Razão Social: <b>PROJETAR PROJETO E EXECUCAO LTDA.</b>	Telefone:
CPF/CNPJ: <b>29.531.757/0001-93</b>	Inscrição Municipal: <b>81166</b>
Endereço: <b>RUA NASCIMENTO VARGAS, 1132, - ANNES</b>	CEP: <b>0</b>
Município/UF: <b>PASSO FUNDO/RS</b>	E-mail: <b>fiscal1@digicncontabilidade.com.br</b>

TOMADOR DO SERVIÇO	
Nome ou Razão Social: <b>ASSOCIACAO DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE PASSO FUNDO</b>	Telefone: <b>33133231</b>
CPF/CNPJ: <b>87.615.738/0001-41</b>	Inscrição Municipal: <b>63385</b>
Endereço: <b>RUA CORONEL CHICUTA, 64, A - CENTRO</b>	CEP: <b>99010-050</b>
Município/UF: <b>PASSO FUNDO/RS</b>	E-mail: <b>fiscal@planaconf.com.br</b>

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS
Elaboração do roteiro técnico e diagnóstico dos pontos a serem observados e ilustração dos pontos de interesse elencados no roteiro técnico elaborado para o desenvolvimento da Cartilha Ilustrada Para Uma Casa Saudável e Digital distribuição gratuita, referente à parceria entre a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo (AEAPF) e o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul (CAU/RS).
OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

<b>CNAE Fiscal:</b> Serviços de arquitetura
<b>Item da Lista de Serviços:</b> 07.01 - Engenharia agronomia agrimensura arquitetura geologia urbanismo paisagismo e congêneres
<b>Natureza da Operação:</b> [5.4] Imposto devido a Passo Fundo, com obrigação de retenção na fonte, tributado de acordo com o Regime único Arrec.
<b>Município da Prestação de Serviço:</b> PASSO FUNDO

<b>Construção Civil:</b>	<b>Matrícula CEI:</b>	<b>Intermediário dos Serviços:</b>
--------------------------	-----------------------	------------------------------------

VALOR NOTA FISCAL				
Valor dos Serviços	Descontos	Retenções	ISS Retido na Fonte	Valor Líquido da Nota
R\$ 2.500,00 (-)	R\$ 0,00 (-)	R\$ 0,00 (-)	R\$ 50,00 (=)	R\$ 2.450,00

CÁLCULO DO ISS					
Valor dos Serviços	Deduções	Descontos	Base de Cálculo do ISS	Alíquota	Valor do ISS
R\$ 2.500,00 (-)	R\$ 0,00 (-)	R\$ 0,00 (=)	R\$ 2.500,00 (x)	2,00 % (=)	R\$ 50,00

RETENÇÕES FEDERAIS					
PIS/PASEP R\$ 0,00	COFINS R\$ 0,00	INSS R\$ 0,00	IR R\$ 0,00	CSLL R\$ 0,00	Outras retenções R\$ 0,00

OBSERVAÇÕES



RRT SIMPLES



Verificar Autenticidade

## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

### 1.1 Arquiteto(a) e Urbanista

Nome Civil/Social: MARIANE BRESSAN

CPF: 027.690.440-01

Tel: (54) 99154-9146

Data de Registro: 13/07/2015

Registro Nacional: 00A1132458 E-mail: ARQ.MARIBRESSAN@GMAIL.COM

### 1.2 Empresa Contratada

Razão Social: PROJETAR PROJETO E EXECUÇÃO LTDA

Número CAU: PJ38873-4

CNPJ: 29.531.757/0001-93

Data de registro: 03/05/2018

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI10096759R01CT001

Forma de Registro: RETIFICADOR

Data de Cadastro: 22/10/2020

Tipologia:

NÃO SE APLICA

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Participação: INDIVIDUAL

Data de Registro: 22/10/2020

### 2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

## 3. DADOS DO CONTRATO

### 3.1 Contrato 001

Nº do RRT: SI10096759R01CT001

CPF/CNPJ: 87.615.738/0001-41 Nº Contrato: 001

Data de Início:  
21/09/2020

Contratante: ASSOCIACAO DOS  
ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE PASSO  
FUNDO

Valor de Contrato: R\$ 2.500,00 Data de Celebração:  
11/09/2020

Previsão de Término:  
30/10/2020

#### 3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 99010050

Nº: 64A

Logradouro: CORONEL CHICUTA

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PASSO FUNDO

UF: RS

Longitude:

Latitude:

#### 3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Elaboração do roteiro técnico elaborado para o desenvolvimento da Cartilha Ilustrada para um Casa Saudável Digital (distribuição gratuita).

Ilustração dos pontos de interesse elencados no roteiro técnico elaborado para o desenvolvimento da Cartilha Ilustrada para um Casa Saudável Digital (distribuição gratuita).

#### 3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da



RRT SIMPLES



Verificar Autenticidade

Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

### 3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: ATIVIDADES ESPECIAIS EM ARQUITETURA E URBANISMO  
Atividade: 5.8 - PARECER TÉCNICO

Quantidade: 1  
Unidade: unidade

## 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

### 4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI10096759R01CT001	INICIAL	ASSOCIACAO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE PASSO FUNDO	22/10/2020	21/10/2020
Nº do RRT: SI10096759R01CT001	RETIFICADOR	ASSOCIACAO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE PASSO FUNDO	22/10/2020	

## 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

## 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do cadastro do arquiteto(a) e urbanista MARIANE BRESSAN, registro CAU nº 00A1132458, na data e hora: 22/10/2020 15:47:40, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.



## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

### DECLARAÇÃO DE AUTORIA

Eu, **Felipe Buller Bertuzzi, Arquiteto Urbanista, CAU A143761-5**, declaro que participei do processo de elaboração da **CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL – Digital distribuição gratuita**, de forma gratuita, ação conjunta entre o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul – **CAU/RS** e a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo – **AEAPF**, sendo a ação um documento autoral e fruto da dedicação criativa da equipe envolvida.

O Documento não configura plágio nem fere qualquer direito de propriedade intelectual de terceiros.

A organização da ação assim como todas as partes envolvidas, ficam livres de qualquer responsabilidade decorrente da inveracidade desta declaração.

Enquanto membro participante, autorizo desde já, a organização da Ação e os demais entes envolvidos, a divulgar os produtos entregues, por qualquer meio, bem como uso de fotografias e da minha imagem própria para ilustração e divulgação da ação e da obra, a qualquer tempo, desde que vinculada ao nome e imagem da **AEAPF**.

---

Felipe Buller Bertuzzi  
Arquiteto Urbanista  
CAU A143761-5

Passo Fundo, 09 de outubro de 2020.





## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

### DECLARAÇÃO DE AUTORIA

Eu **Eduardo Basso, Engenheiro Civil, CREA 194041**, declaro que participei do processo de elaboração da **CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL – Digital distribuição gratuita**, de forma gratuita, ação conjunta entre o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul – **CAU/RS** e a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo – **AEAPF**, sendo a ação um documento autoral e fruto da dedicação criativa da equipe envolvida.

O Documento não configura plágio nem fere qualquer direito de propriedade intelectual de terceiros.

A organização da ação assim como todas as partes envolvidas, ficam livres de qualquer responsabilidade decorrente da inveracidade desta declaração.

Enquanto membro participante, autorizo desde já, a organização da Ação e os demais entes envolvidos, a divulgar os produtos entregues, por qualquer meio, bem como uso de fotografias e da minha imagem própria para ilustração e divulgação da ação e da obra, a qualquer tempo, desde que vinculada ao nome e imagem da **AEAPF**.



---

Eduardo Basso  
Engenheiro Civil  
CREA 194041

Passo Fundo, 09 de outubro de 2020.



## Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo - AEAPF

### DECLARAÇÃO DE AUTORIA

Eu **Rodrigo Rintzel, Arquiteto Urbanista, CAU A 41.663-0**, declaro que participei do processo de elaboração da **CARTILHA ILUSTRADA PARA UMA CASA SAUDÁVEL – Digital distribuição gratuita**, de forma gratuita, ação conjunta entre o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Rio Grande do Sul – **CAU/RS** e a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Passo Fundo – **AEAPF**, sendo a ação um documento autoral e fruto da dedicação criativa da equipe envolvida.

O Documento não configura plágio nem fere qualquer direito de propriedade intelectual de terceiros.

A organização da ação assim como todas as partes envolvidas, ficam livres de qualquer responsabilidade decorrente da inveracidade desta declaração.

Enquanto membro participante, autorizo desde já, a organização da Ação e os demais entes envolvidos, a divulgar os produtos entregues, por qualquer meio, bem como uso de fotografias e da minha imagem própria para ilustração e divulgação da ação e da obra, a qualquer tempo, desde que vinculada ao nome e imagem da **AEAPF**.

---

Rodrigo Rintzel  
Arquiteto Urbanista  
CAU A41.663-0

Passo Fundo, 09 de outubro de 2020.