

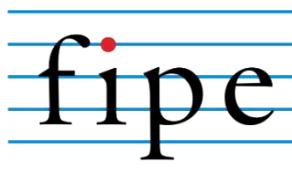
# CARTILHA DE ORIENTAÇÃO – GUIA DE UTILIZAÇÃO

Aplicativo Publicável com  
Autenticação de Usuários –  
Sistema de Consulta Pública

*Atualização das tabelas  
de composição unitária  
de obras e serviços de  
engenharia da SIURB*

2022

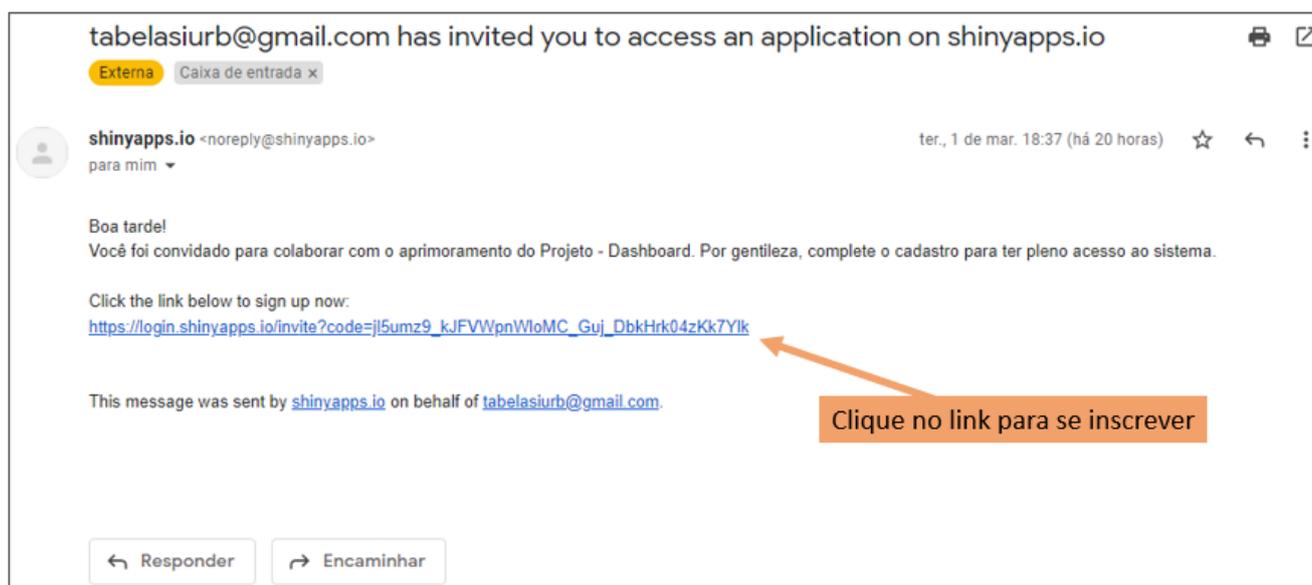
**tabelasiurb.com.br**



Sistema de Consulta Pública disponível em:  
**[https://tabelasiurb.shinyapps.io/Sistema\\_P10](https://tabelasiurb.shinyapps.io/Sistema_P10)**

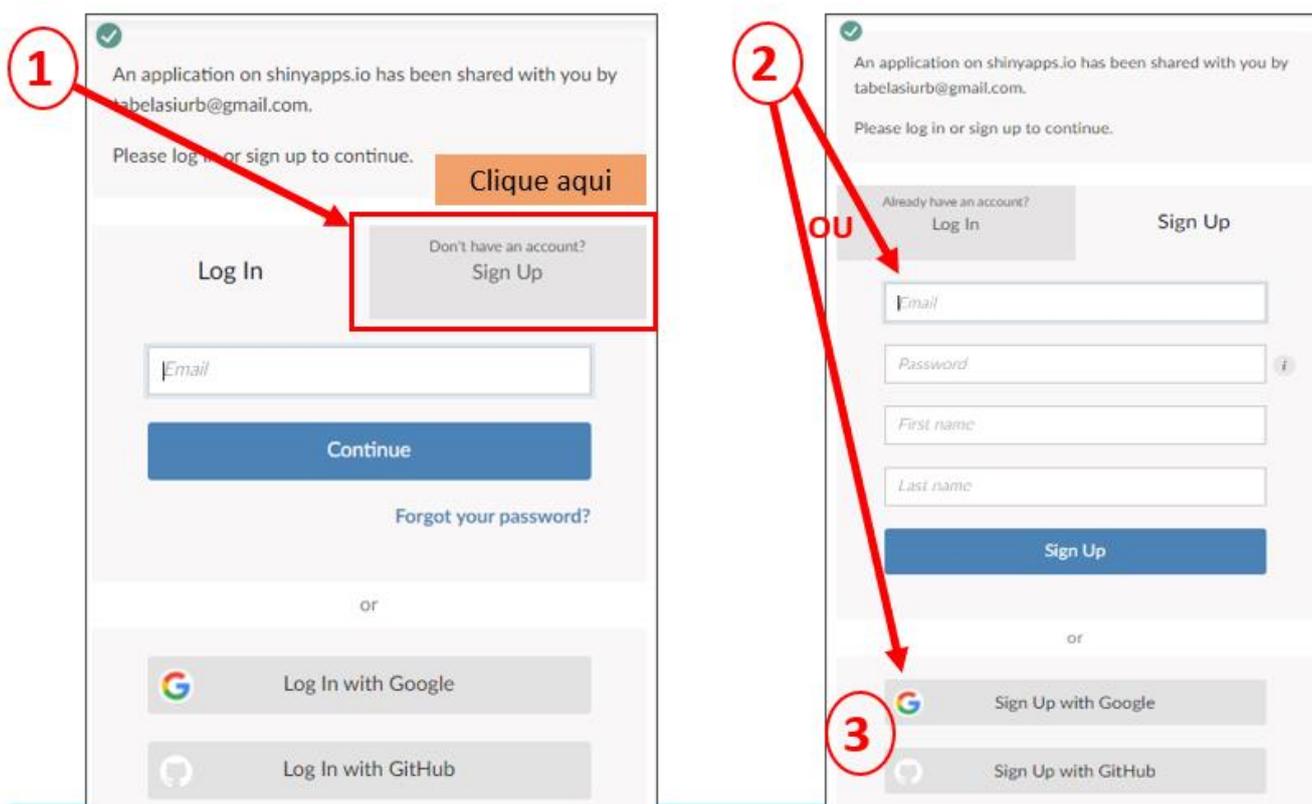
## PROCEDIMENTO DE ACESSO AO SISTEMA

1. Realize o cadastro corretamente por meio do formulário disponível em [tabelasiurb.com.br](http://tabelasiurb.com.br);
2. Identifique-se corretamente. É essencial que o usuário preencha o campo “e-mail” com um endereço eletrônico de frequente acesso, visto que é por meio deste que o cadastro no sistema é efetuado.
3. Ao ter seu e-mail associado ao sistema, o usuário recebe neste e-mail cadastrado as orientações de acesso.
4. O convite de acesso será enviado pelo e-mail [noreply@shinyapps.io](mailto:noreply@shinyapps.io). Clique no link em azul (ver imagem abaixo) para se cadastrar e ter acesso ao sistema.



## CRIAÇÃO DE CONTA NO SISTEMA

5. Ao clicar no link, o usuário será redirecionado para a página abaixo. Clique no retângulo **identificado como "1"** (ver imagem abaixo), que indica *"Don't have an account? Sign Up"* (isto é, "Não tem uma conta? Cadastre-se").
6. O usuário será redirecionado para a **tela "2"** (à direita). Preencha os campos *e-mail* (o mesmo cadastro no formulário), *password* (senha a ser criada), *first nome* (seu primeiro nome), *last name* (sobrenome) e clique em *Sign Up* (Cadastre-se).
7. Como alternativa, o usuário pode realizar o acesso via conta google (gmail) ou GitHub no **item "3"** (à direita), desde que utilize o mesmo e-mail cadastrado no formulário.



## CRIAÇÃO DE CONTA NO SISTEMA

**ATENÇÃO:** A mensagem de “autorização requerida” (conforme imagem abaixo) aparecerá caso você não tenha cadastrado seu e-mail de liberação ao sistema e para pessoas cujo acesso não foi permitido.

# Authorization Required

Access to this content is restricted.

Login

O desenvolvedor garante a **proteção, confidencialidade e integridade dos dados** do usuário.

## INTERFACE DO USUÁRIO

A fim de permitir ao usuário uma completa experiência com o sistema, podendo acessar todos os recursos de forma otimizada, **recomenda-se o acesso ao aplicativo via navegador da Web** pelo computador/notebook (Google Chrome, Mozilla Firefox ou Safari).



O acesso via dispositivo móvel pode conter algumas incompatibilidades com o shinyapp.

A primeira aba corresponde à escolha da composição.

- No painel esquerdo identificado por **(1)** é necessário selecionar o **caderno** desejado entre “INFRA” e “EDIF” e, posteriormente, o **grupo** de composições a ser explorado.
- Em **(2)**, então, escolhe-se a composição específica daquele **caderno** e **grupo** definidos em **(1)** que o usuário deseja observar, dentre as composições listadas.
- Para avaliar a composição escolhida, o usuário deve clicar nesta em **(2)** e acessar a aba seguinte: **Composição observada**.

Consulta pública de novos serviços - Tabela SIURB

Escolha da composição

Composição observada

Projeto de referência

Comentários

CADERNO

INFRA EDIF

GRUPO

03 ESTRUTURAS

04 VEDOS

05 IMPERMEABILIZAÇÕES

07 ESQUADRIAS DE MADEIRA

08 ESQUADRIAS METÁLICAS

09 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

11 REVESTIMENTOS

DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - COBOGÔ DE 39x39x10 CM	M2
ASSENTAMENTO DE VERGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M
VIDRO TEMPERADO E LAMINADO DE CONTROLE SOLAR 20MM, SISTEMA DE FIXAÇÃO TIPO SPIDERS, INCLUSIVE PORTA DE ABRIR 1,80 X 2,15M	M2
ISOLAMENTO ACÚSTICO PARA SISTEMA DE DRYWALL	M2
ISOLAMENTO TÉRMICO PARA SISTEMA DE DRYWALL	M2
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PLACA CIMENTÍCIA CORTA-FOGO - CHAPA 10 MM	M2
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE TIPO DRYWALL DE FACE DUPLA EM GESSO ACARTONADO RF	M2
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE TIPO DRYWALL DE FACE DUPLA EM GESSO ACARTONADO RU	M2
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE TIPO DRYWALL DE FACE DUPLA EM GESSO ACARTONADO ST	M2

A segunda aba corresponde à composição escolhida na primeira aba.

- Em **(1)** é possível verificar as informações a respeito da composição escolhida, como o caderno ao qual ela pertence e a sua descrição.
- Em **(2)** é apresentada a tabela de insumos observados da composição, onde constam informações como o nome dos insumos, suas unidades, e os respectivos coeficientes de produtividade.

Em **(3)** consta o critério de medição adotado para a composição.

fipe Consulta pública de novos serviços - Tabela SIURB Escolha da composição **Composição observada** Projeto de referência Comentários

Informações da composição selecionada **(1)**

CADERNO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PROJETO DE REFERÊNCIA
EDIF - 04: VEDOS	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - COBOGÓ DE 39x39x10 CM	M2	Sim

Tabela de insumos observados **(2)**

INSUMO_ATUAL	UNIDINS	COEFICIENTE
PEDREIRO (SGSP)	H	0.89
AJUDANTE (SGSP)	H	0.89
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA ASSENTAMENTO DE VEDAÇÃO	KG	14.4
COBOGÓ DE CONCRETO 39X39X10 CM	UN	6.9

**CRITÉRIO DE MEDIÇÃO REVISADO** **(3)**

O serviço será pago por metro quadrado (M2) de alvenaria com elemento vazado de concreto (cobogó) erguida, considerando-se a área efetivamente executada. Inclui-se a primeira fiada e encunhameto, descontados todos os vãos e intercessões. Para efeito de orçamentação, deverão ser descontados apenas as áreas correspondentes à abertura de portas, esquadrias e vãos equivalentes. O serviço executado deve atender aos requisitos prescritos nas normas NBR 6136 e NBR 15575-4. O custo unitário remunera a mão de obra e o fornecimento de material (inclusive perdas) para a execução da alvenaria especificada.

A terceira aba corresponde aos projetos de referência.

- Quando uma composição apresenta projeto de referência, um arquivo é disponibilizado com a possibilidade de amplificação - botão no canto superior direito - e download.
- Na ausência de projeto de referência, a seguinte mensagem será exibida: “Não há projeto de referência”.

The screenshot displays a software interface for a public consultation of services. The top navigation bar includes the 'fipe' logo and several menu items: 'Consulta pública de novos serviços - Tabela SIURB', 'Escolha da composição', 'Composição observada', 'Projeto de referência' (highlighted with a red border), and 'Comentários'. The main content area shows a technical drawing titled 'ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO' (Concrete hollow masonry wall). The drawing is labeled 'ELEVÇÃO PAREDE DE COBOGÓ' and includes various annotations: 'JUNTA VERTICAL' (vertical joint), 'JUNTA HORIZONTAL SUPERIOR > 3 cm' (top horizontal joint), 'VERGA' (lintel), 'JUNTA HORIZONTAL INFERIOR > 3 cm' (bottom horizontal joint), 'CONTRA-VERGA' (counter-lintel), 'BARRA DE FERRO DE AMARRAÇÃO 3-16"' (3-16" iron tie bar), and 'TELAS FIXADAS À PINDS' (nets fixed to pins). The drawing is identified as 'VA 01' and 'REV. 01' with a date of 'JAN/22'. The interface also shows 'DETALHES TÉCNICOS EDIFICAÇÃO' and a '1/1' scale indicator.

A quarta aba contém os comentários dos usuários.

- Em **(1)** o usuário deve assinalar o termo de consentimento, autorizando a divulgação pública de seus comentários e sua identificação (email) durante a etapa de consulta pública. Também, há o botão “Registrar comentário” que deve ser clicado quando o usuário finalizar seu comentário sobre a composição.
- Em **(2)** as informações referentes à composição escolhida podem ser visualizadas, novamente em relação ao caderno de onde ela vem e a sua descrição por completo.
- Em **(3)** há um campo para que o usuário possa deixar seu comentário quanto à composição escolhida.
- Em **(4)** é possível visualizar comentários que já estão registrados por usuários quanto a composição escolhida.
- **ATENÇÃO:** Quando o usuário registrar seu comentário, uma mensagem em *pop-up* aparece solicitando que ele aguarde, e após um breve momento, no campo **(3)** haverá uma confirmação pela mensagem “Comentário registrado com sucesso!”.

fipe Consultas públicas de novos serviços - Tabela SIURB Escolha da composição Composição observada Projeto de referência **Comentários**

Termo de consentimento:  
Declaro ciência e autorizo que os dados cadastrais ora informados e comentários aqui inseridos serão divulgados nesta plataforma durante a etapa de consulta pública

Registrar comentário **1**

**2** Informações da composição selecionada

CADERNO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PROJETO DE REFERÊNCIA
EDIF - 04: VEDOS	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - COBOGÓ DE 39x39x10 CM	M2	Sim

Deixe seu comentário relativo à esta composição.

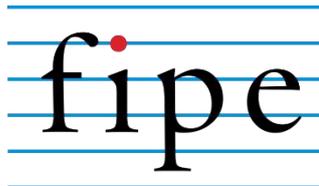
Esse é o campo para deixar seu comentário. **3**

Comentários registrados relativos à esta composição **4**

COMENTÁRIO	AUTOR	DATA
NA	NA	NA

Em caso de dúvidas em qualquer das etapas, favor entrar em contato com [tabelasiurb@gmail.com](mailto:tabelasiurb@gmail.com).

**tabelasiurb.com.br**



**[https://tabelasiurb.shinyapps.io/Sistema\\_P10](https://tabelasiurb.shinyapps.io/Sistema_P10)**