

MANUAL DE USO DO CLIENTE SISRO

DISPONIBILIZAÇÃO DE DADOS DAS OBRAS NO ÂMBITO DO GOVERNO FEDERAL



HISTÓRICO DE REVISÕES DO DOCUMENTO

Data	Versão	Descrição	Autor
27/10/2020	1.0	Desenvolvimento do cliente e do Manual	Daniel de Sousa Tschiedel
27/10/2020	1.1	Revisão	Maurício Hiroaki Shibata

OBJETIVO

Instruir usuários do Departamento de Engenharia para utilização do cliente desenvolvido pela Gerência de Sistemas da Superintendência de TI (SUPTI) da VALEC, para envio de dados das obras ao Ministério da Economia.

INTRODUÇÃO

Conforme Portaria de Nº 17.951/2020, que versa sobre a definição do formato dos dados das obras que devem ser disponibilizados no Painel de Obras do Ministério da Economia pelos órgãos no âmbito do Governo Federal em atenção ao disposto no inciso VII do caput do art. 2º do Decreto Nº 10.012/2019 e que atribui ao Ministério da Economia, publicar periodicamente os dados dos investimentos em infraestrutura.

Nessa mesma portaria, o Ministério da Economia sugere, como boa prática, que os órgãos encaminhem os dados de todos os investimentos em infraestrutura executados pelas respectivas pastas e, a seu critério, desenvolvendo um cliente próprio para alimentar o Web Service em questão.

Dessa forma, foi desenvolvido pela equipe da Gerência de Sistemas (GESIS), o cliente para o departamento de Engenharia da VALEC.

MANUAL DE USO

O aplicativo cliente SISRO lê as informações de uma planilha excel, conforme o template fornecido pelo Ministério da Economia e envia os dados da obra conectando-se ao o Web Service do Ministério através do protocolo https (Porta 443).

Para usá-lo, siga os passos abaixo:

1) Abra o arquivo configuracao.properties em um editor de texto e preencha as seguintes informações:

- usuario: é o ID do usuário fornecido pelo Ministério da Economia após o cadastro de acesso do órgão. Ex: usuario=0123456789 ;

- sistema: sigla do sistema informado pelo órgão no cadastro de acesso. Ex: sistema=SISOBRA ;

- senha_token: é a senha token fornecida pelo Ministério da Economia após o cadastro de acesso do órgão. Ex: senha_token=756bd18b801134c3d0a73b19ecfa3aff ;

Não altere o campo url_web_service. Ele guarda o endereço para conexão ao serviço Web do Ministério da Economia.

2) Execute o arquivo cliente_sisro.jar (é necessário ter o Java instalado na máquina)

3) Na tela que se abre, basta clicar em Enviar Nova Obra e selecionar uma planilha preenchida. Use o arquivo Planilha_de_Exemplo como base;

4) O aplicativo:

4.1) Lerá a planilha;

4.2) Gerará um código de transação. Esse código será gravado, tanto na planilha na primeira

linha CódigoTransação, como no arquivo codigos_transacao.txt, que será gerado na mesma pasta de execução do aplicativo. Esse arquivo deve ser guardado para não se perder os códigos das transações geradas. Na hora de gerar um código, o aplicativo lê esse arquivo e gera um novo a partir do último gerado;

4.3) Envia os dados para o web service do Ministério da Economia.

5) Aguarde o resultado do processamento das informações. Às vezes o serviço do ministério demora a responder. Quando finalizar, a aplicação fará a impressão do resultado na tela.

OBSERVAÇÕES:

1) Para alterar uma obra, basta usar o botão Alterar Obra e selecionar uma planilha. Essa planilha deverá estar com o código da transação da obra preenchido;

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS:

1) Caso o aplicativo acuse erro de login, senha ou sistema inválidos, é necessário entrar em contato com o Ministério da Economia para conferir se as informações fornecidas por ele estão corretas. O contato é através do e-mail redemaisbrasil@planejamento.gov.br;

2) Ao alterar o arquivo configuracao.properties, se o aplicativo já estiver aberto, é necessário fechá-lo e abri-lo novamente para recarregar as configurações;

Gerência de Sistemas
Superintendência de Tecnologia da Informação