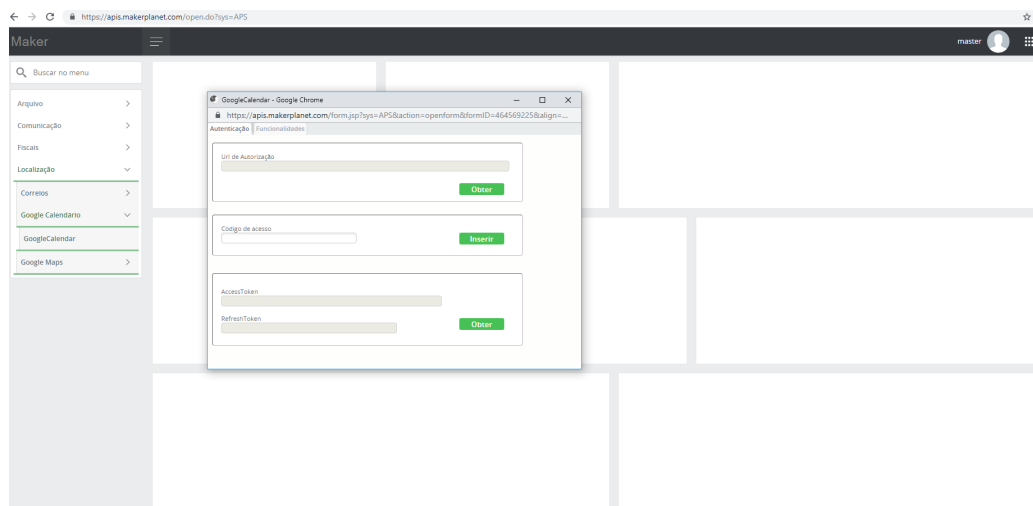


Google Calendar - Exemplo

O exemplo online da API fica hospedado em:
<https://apis.makeplanet.com/open.do?sys=APS>

login: master
senha: 1

Acesse o menu lateral, opção **Localização** e depois **Google Calendar**. O formulário abaixo será visualizado:



No exemplo, a primeira aba referencia o processo de autenticação.

- 1) O primeiro campo obtém a URL de autorização, através da qual o dono do calendário autorizará sua aplicação a interagir com o calendário.
- Funções usadas: Google Calendar - Inicializar, Google Calendar - Obter URL para Autenticação.
- 2) No segundo campo, deve ser inserido o código de autorização (resultado do item 1, após login). Através dele obteremos um objeto credencial do qual (posteriormente) teremos os tokens de acesso.
- Funções usadas: Google Calendar - Obter primeiras credenciais.
- 3) No terceiro campo, obtemos os tokens de acesso (Access Token e Refresh Token).
- Funções usadas: Google Calendar - Obter Tokens.

obs: O Refresh Token é utilizado posteriormente para atualizar o Access Token, sempre que este expira. A função Google Calendar - Criar Credenciais recebe estes dois parâmetros e atualizará o Access Token caso necessário (este estará disponível no retorno da função).

A segunda aba referencia a interação com calendário, possuindo funcionalidades de:

- Exibição dos calendários
- Exibição de eventos de um calendário
- Criação de evento
- Edição de evento
- Exclusão de evento

obs: Os eventos de edição de eventos estão inoperantes pois necessitam de uma referência válida de evento para executar corretamente.

