

# Métricas da aplicação - APM (Enterprise)

O Cronapp disponibilizou um plugin que permite exportar métricas da aplicação para serem usadas por serviços de terceiros, como o Prometheus por exemplo.

Para usar esta funcionalidade, basta abrir um projeto e ir no Menu **Plugin** **Adicionar novo plugin**.

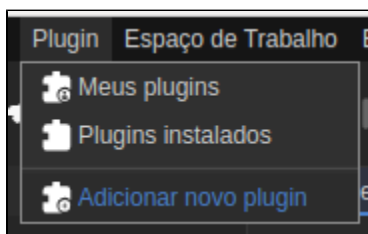


Figura 1 - Opção Adicionar novo Plugin

Com a janela de listagens de Plugins aberta, selecione a opção **General** e clique em **Avançar**.

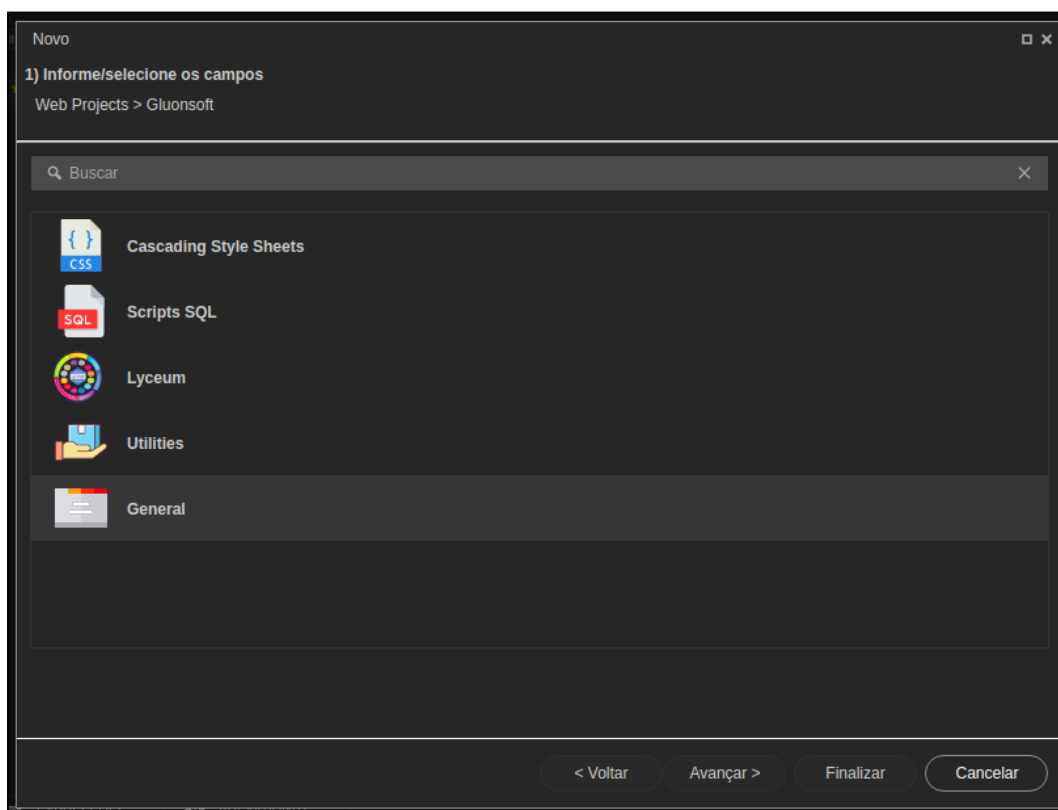


Figura 2 - Janela de Categorias de Plugins

Na tela a seguir, procure pelo plugin **Cronapp APM** (ou digite o termo na barra de pesquisa e aperte enter), selecione o plugin e clique em **Avançar** e logo em seguida em **Finalizar**.

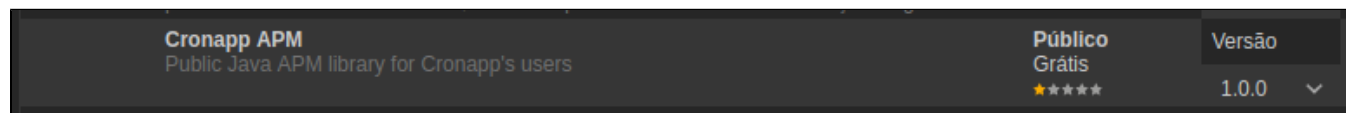


Figura 3 - Plugin Cronapp APM

O plugin será instalado e será exibida uma janela informando das alterações causadas pelo plugin ao projeto.

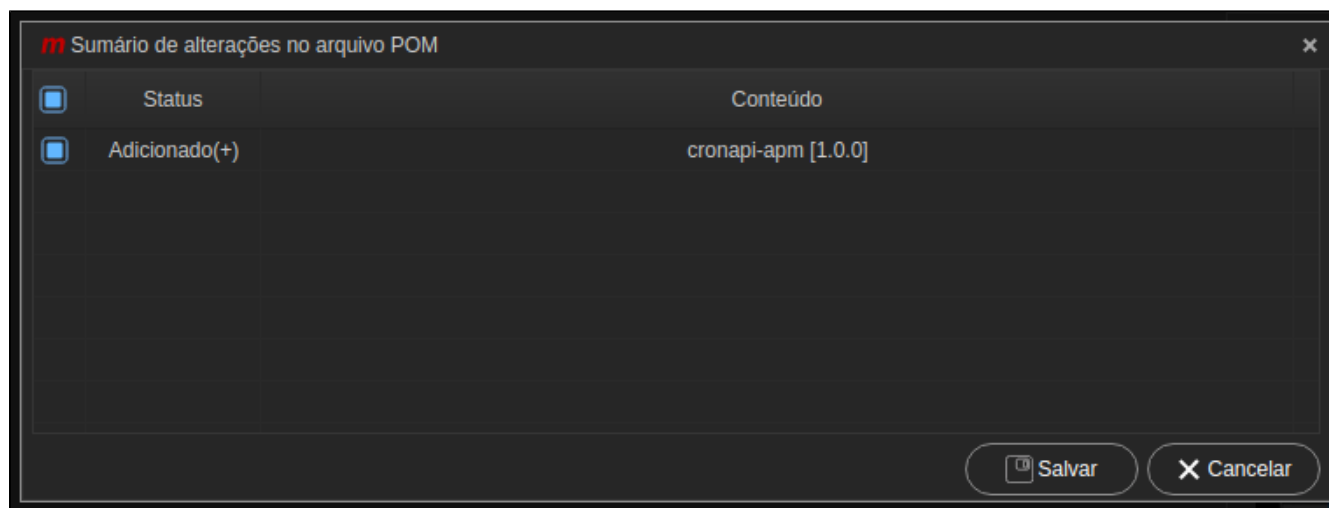


Figura 4 - Sumário de alterações

Após a instalação do plugin, é necessário acessar a opção de Permissão de segurança do projeto e dar permissão à URL de acesso do plugin, que fica no endereço **/actuator** (recomenda-se inicialmente configurar a permissão **authenticated**).

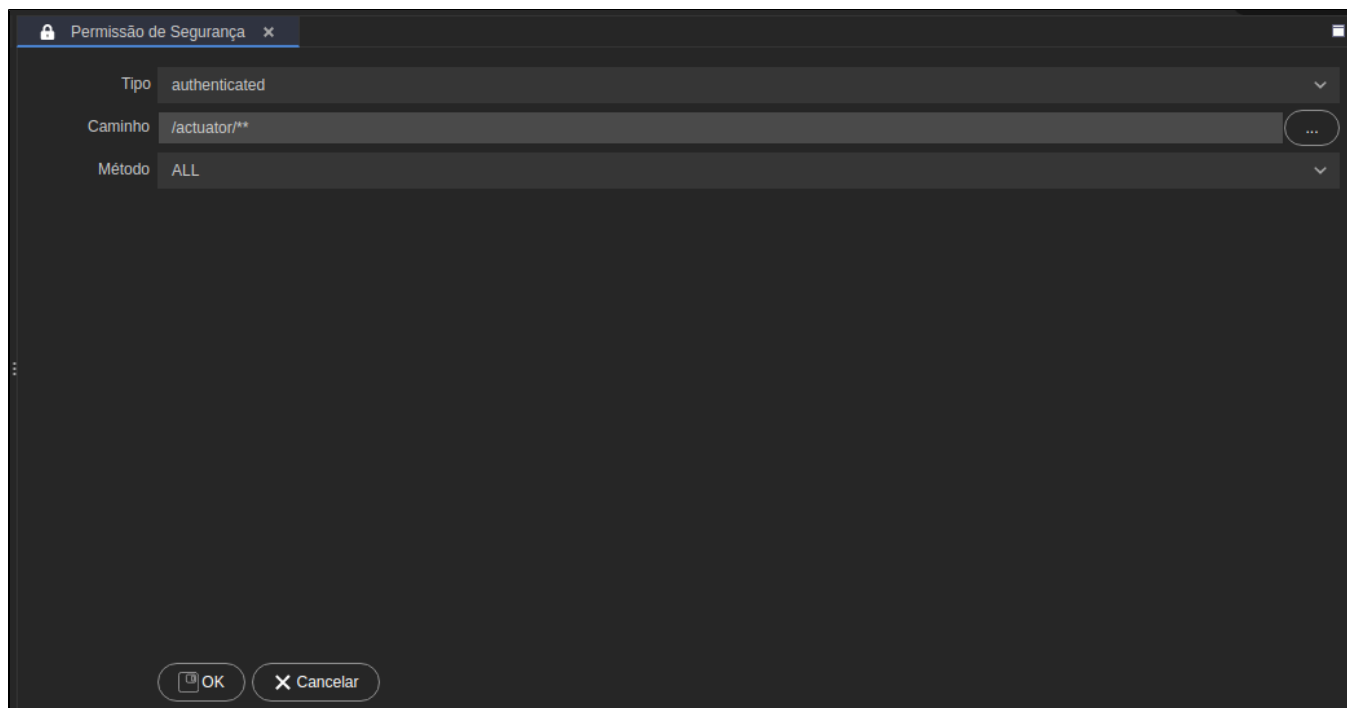


Figura 5 - Permissão de acesso a URL de métricas

Com a permissão devidamente configurada, basta rodar o projeto e acessar o endereço <URL do projeto>/actuator (Ex.: <https://app-14-174-27917.ide.cronapp.io>).

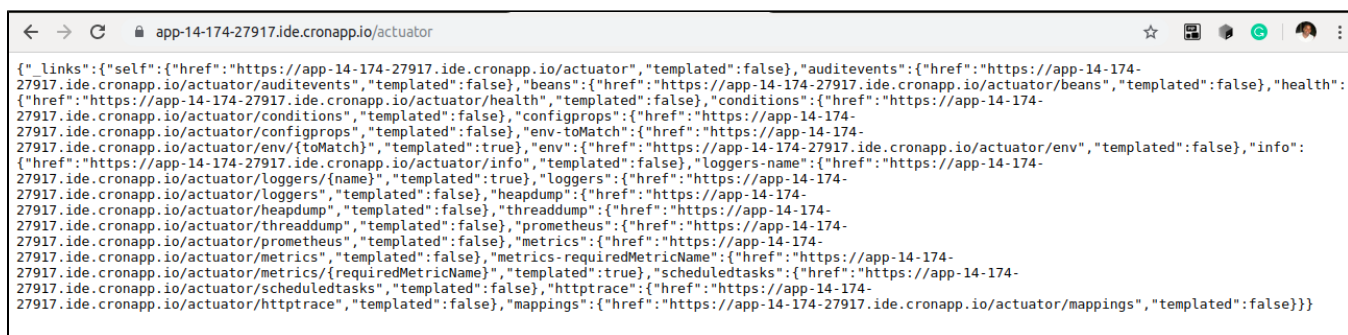


Figura 6 - Tela de métricas e links para métricas mais específicas