

Parâmetros do sistema

É possível definir parâmetros para um ou todos os [perfis da aplicação](#) no sistema, permitindo gerar arquivos *.war (usados, por exemplo, para a publicação) com parâmetros diferentes para cada perfil. Eles podem ser utilizados, por exemplo, para conectar a base de dados em um perfil existente.

A funcionalidade está disponível através do menu do sistema **Projeto > Parâmetros do Sistema** (Figura 1).

Nesta página

- [Criar ou editar parâmetro](#)
 - [Arquivo context.xml](#)

Criar ou editar parâmetro

A janela de **Parâmetros do Sistema** (Figura 1) permite configurar parâmetros utilizados pelo sistema, definir níveis para o log gerados pela aplicação e configurar cabeçalhos das requisições REST.

É possível criar parâmetros com o mesmo nome e valor, porém, nunca com o mesmo nome e perfil.

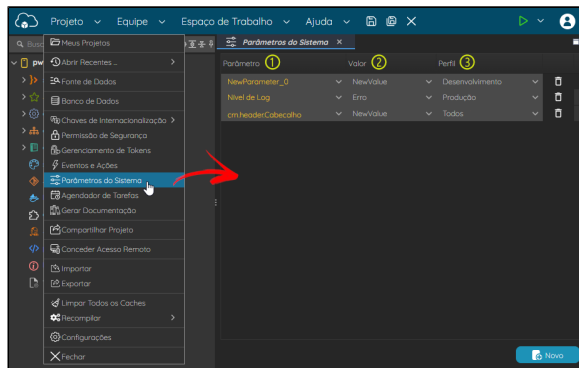


Figura 1 - Definição de parâmetro, nível de log e cabeçalho

1. **Parâmetro:** informe o nome do parâmetro, nome do cabeçalho ou selecione a opção "Nível de Log".
Para alterar os valores de um [cabeçalho](#) da aplicação utilize a expressão "`crn.header.<nome_do_cabeçalho>`" e informe o novo valor. Acesse o tópico "aba Cabeçalho" em [Configurações do projeto](#) para mais detalhes.
2. **Valor:** informe um valor para o parâmetro, cabeçalho ou selecione o tipo do **nível de log**.
 - **Todos:** ativa todos os níveis;
 - **Desligado:** desabilita todos os níveis;
 - **Informação:** apenas mensagens de informações;
 - **Refinado Baixo:** mensagem de rastreamento;
 - **Refinado Médio:** mensagem de rastreamento detalhada;
 - **Refinado Alto:** mensagem de rastreamento altamente detalhada;
 - **Erro:** falhas graves;
 - **Aviso:** potenciais problemas;
 - **Configurações:** mensagens de configurações estáticas.
3. **Perfil:** selecione o perfil da aplicação que o parâmetro estará associado (Acesse o tópico "Novo perfil" da documentação [Banco de dados](#) para mais detalhes).
 - a. **Todos:** vincula o parâmetro com todos os perfis.

É necessário a reinicialização do sistema sempre que alterar qualquer parâmetro.

A exibição do log ocorre por ordem hierárquica, ou seja, habilitar o log em um determinado nível também habilitará o log em todos os níveis superiores, acesse a [documentação oficial](#) para mais detalhes. Por padrão, o Cronapp é configurado com os níveis de log **Informação**, que abrange **Informação**, **Aviso** e **Erro**.

Os perfis "Desenvolvimento", "Produção" e quaisquer outros que tenham sido criados pelo usuário têm prioridade sobre o perfil "Todos".

Dica

É possível obter o valor de um parâmetro do sistema pelo bloco [Obter Parâmetro do Sistema](#) e a mensagem do log utilizando o bloco [Logar](#).

Arquivo context.xml

O arquivo **context.xml** (Endereço: `config/context.xml`) é responsável por manter os dados de conexão com bancos de dados configurados no projeto e parâmetros do sistema. Um duplo clique sobre o arquivo abrirá a funcionalidade de **banco de dados**, porém, ao abrir com o editor de texto, é possível acessar esses dados em formato XML. No destaque 1 da figura 2 vemos os parâmetros cadastrados na figura 1.

O arquivo **context.xml** só será exibido quando o **Modo Avançado** estiver ativo.

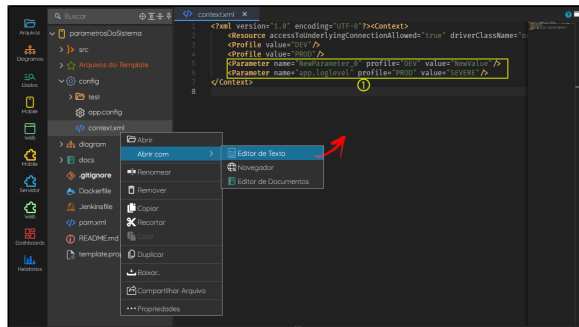


Figura 2 - Parâmetros criados sendo informados no arquivo