

# O que é?

A função do G-Obras é a geração de orçamentos, cronogramas, relatórios, além do gerenciamento das licitações e contratos e de obras públicas. Também é prevista a integração com terceiros através de um webservice além de uma automatização na geração das informações necessárias para o envio ao Tribunal de Contas de Santa Catarina - TCE/SC.

**G-Obras NG** é a nova versão do G-Obras e foi desenvolvida inteiramente pela equipe interna do CIGA. Sua versão anterior era mantida por uma empresa terceirizada até o final de 2017 e apresentava algumas limitações como falta de Auditoria, controle de versões de orçamentos/cronograma, gerenciamento de contratos e aditivos, perfis de usuário. Essa nova versão veio para corrigir essas limitações além de facilitar a manutenção e inserção de novas funcionalidades solicitadas pelos municípios.

A nova versão possui três ambientes:

1. Produção: <https://obras-ng.ciga.sc.gov.br/>
2. Treinamento: <https://obras-ng.ciga.sc.gov.br/treinamento/>
3. Homologação: <https://obras-ng.ciga.sc.gov.br/homologacao/>

Os ambientes de Produção e Treinamento são executados a partir da mesma versão do sistema porém com bancos de dados separados, sendo que o banco de dados de treinamento é sincronizado com o de produção todo final de semana. Como o próprio nome diz, o ambiente de Treinamento é usado para fazer a apresentação para as prefeituras, assim como para os usuários testarem o funcionamento do sistema e tirarem dúvidas. Já o ambiente de Homologação mantém as versões mais atuais com novas funcionalidades porém que ainda não foram totalmente testadas. Uma diferença desse último ambiente é a sincronização com o banco de dados de produção diariamente. Resumindo:

	Produção	Treinamento	Homologação
<b>Banco de dados</b>	Dados Oficiais	Réplica Dados Oficiais do último fim de semana	Réplica Dados Oficiais do dia anterior
<b>Versão do sistema</b>	Versão Oficial	Versão Oficial	Última versão lançada (release candidate)

---

Revisão #9

Criado 12 agosto 2019 17:15:18 por Ricardo

Atualizado 14 abril 2022 18:20:15 por Ricardo