

[Central de Ajuda](#) / [Suporte Android](#) / [Assinatura de Aplicativos](#)

Assinatura de Aplicativos

Assinar aplicativos é um processo obrigatório durante o desenvolvimento de qualquer sistema Android. É um processo que busca garantir mais segurança e identificação única da empresa responsável pelo aplicativo.

Quando gerar o APK, por padrão, o aplicativo é assinado com uma chave comum do Android, porém, para tratar-se de um dispositivo seguro, é necessário que mesmo em desenvolvimento o APK seja assinado com uma chave que identifique o proprietário da aplicação.

Chaves gerais de Desenvolvimento GERTEC

As chaves disponibilizadas pela GERTEC de caráter **apenas para desenvolvimento**.

Chave CUSTOMER

Recomendado

Utilizadas para as funções padrão dos equipamentos de pagamento.

[Download Customer JKS](#)

Senha:

Development@GertecDeveloper2018

Alias:

developmentgertecdeveloper_customerapp

Senha Alias:

Development@GertecDeveloper2018

Chave ENHANCED

Não recomendado. Apenas Adquirentes.

Utilizadas para as funções que exigem maior nível de permissão, somente utilize quando indicado por um **analista GERTEC**.

[Download Enhanced JKS](#)

Senha:

Development@GertecDeveloper2018

Alias:

developmentgertecdeveloper_enhancedapp

Senha Alias:

Development@GertecDeveloper2018

Assinando para Desenvolvimento

A assinatura de desenvolvimento é utilizada para testes do aplicativo. Note que algumas funções sensíveis do equipamento, como por exemplo transações bancárias oficiais, não poderão ser realizadas com este tipo de assinatura.

É possível assinar o aplicativo diretamente através do Android Studio.

1 **build.gradle** a configuração de assinatura Customer seria:

```
signingConfigs {
    debug {
        storeFile file("Development_GertecDeveloper_CustomerAPP.jks")
        storePassword 'Development@GertecDeveloper2018'
        keyAlias 'developmentgertecdeveloper_customerapp'
        keyPassword 'Development@GertecDeveloper2018'
    }
}
```

}

iba mais: <https://developer.android.com/studio/publish/app-signing?hl=pt-br>

POSSUINDO O GPOS700

Se não estiver utilizando esta IDE para o desenvolvimento, a GERTEC disponibiliza um aplicativo para assinar apps para o GPOS700. Para utilizá-lo é necessário possuir o JAVA instalado.

Download Java

Assuindo a ferramenta JAVA basta executar o arquivo no windows ou através do comando:

```
java -jar APKSignerGertec_v2.0.1.jar
```

Para mais informações, verifique o manual em anexo.

[Manual: APK Signer.pdf](#)

[APK Signer V2.0.1.jar](#)

Assinando para Produção

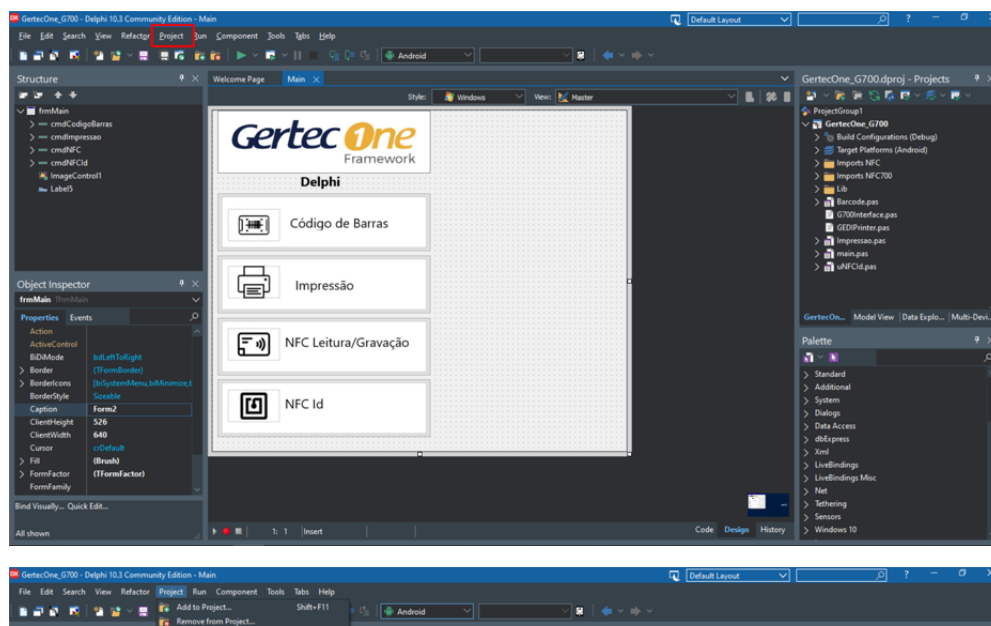
Quando se tratar de um dispositivo seguro, o processo de assinatura de produção é realizado pela GERTEC e o aplicativo é disponibilizado pelos meios oficiais da GERTEC, [MDM - Gertec One](#) e [Play Store](#).

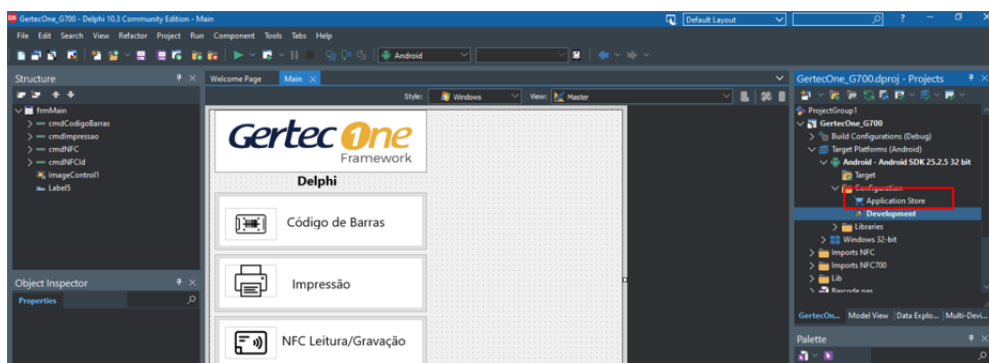
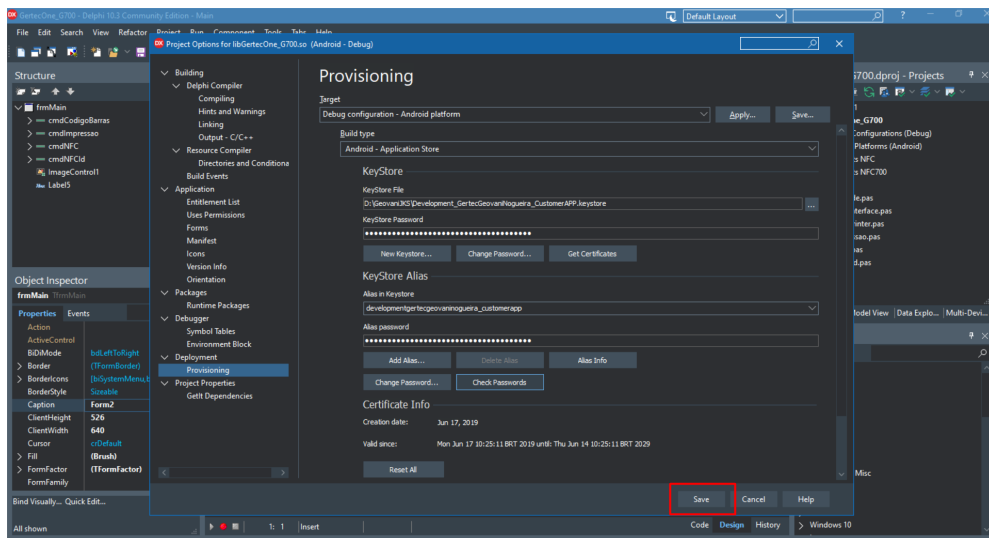
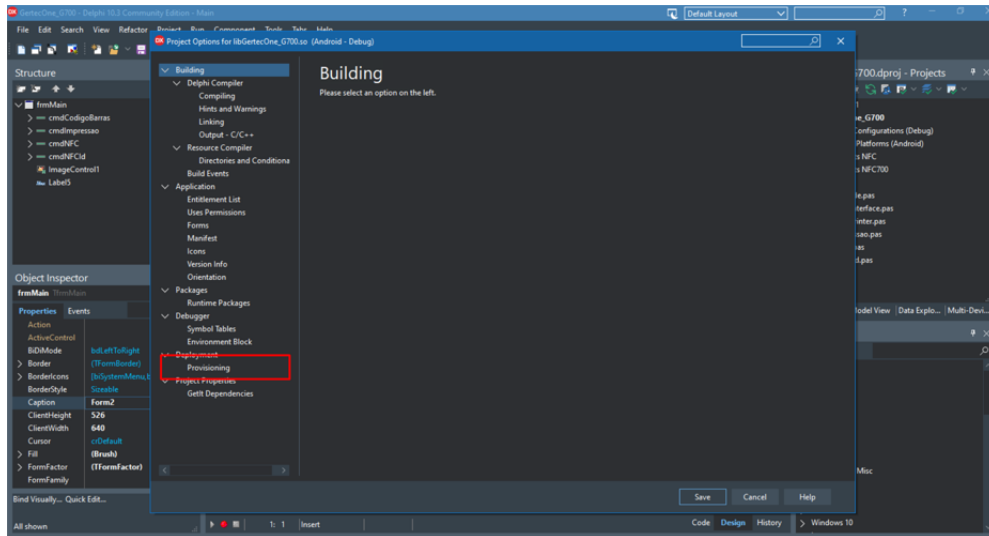
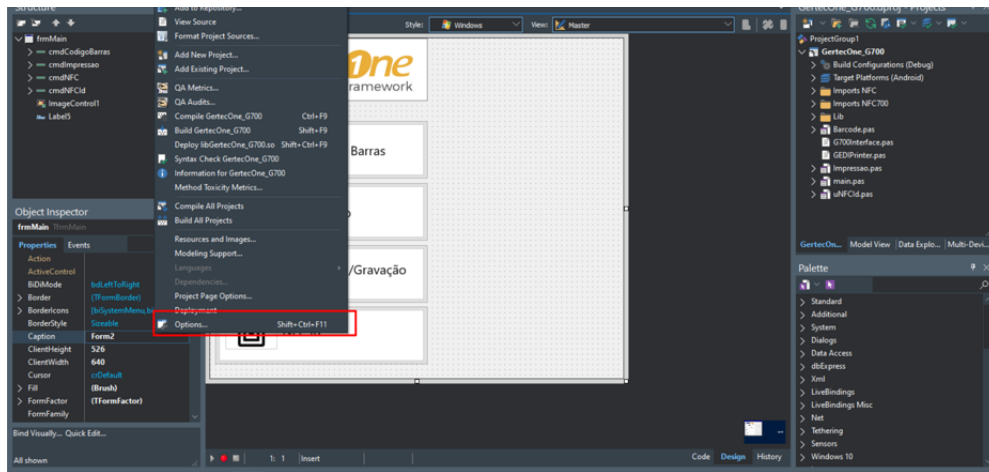
Para disponibilizar seu aplicativo em produção envie-o para o e-mail porte.integracoes@gertec.com.

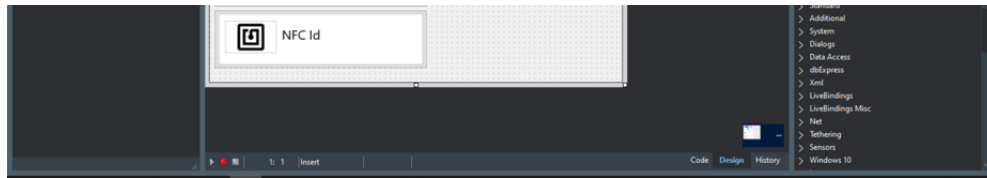
Exemplo Assinatura em Delphi

Segue exemplo de como configurar sua assinatura em sua IDE Delphi:

Exemplos Delphi







Retornar ao menu principal:

<https://gertec.atlassian.net/wiki/spaces/DA>

Próximos passos:

[Compilação Android](#)

Esse artigo ajudou você?



Sim



Não

Precisa fazer uma solicitação? Entre em contato conosco.



Desenvolvido por  Jira Service Desk