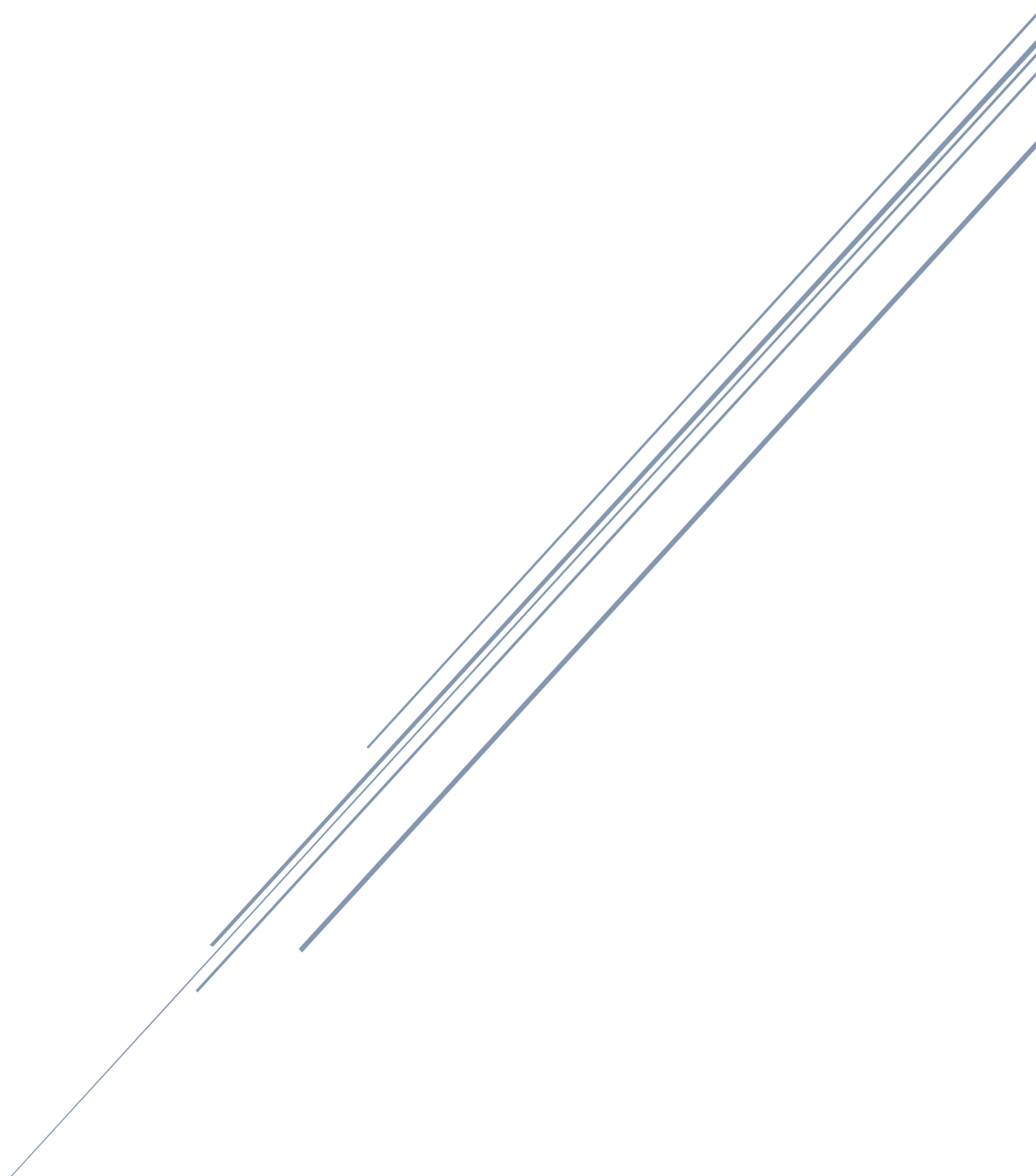


DBVENDA - GERADOR DE LICENÇA

Manual do Desenvolvedor



Adriano Zanini
dezembro/2019

```
SISTEMA.....: DBVenda Retaguarda / Frente de Caixa
PORTE DE EMPRESA.....: Para micro e pequena empresa
SEGMENTO.....: Comércio em geral que emita Vendas/NF-e/NFC-e/SAT
LINGUAGEM/DB.....: Delphi 10.3 Rio (32 bits) | Firebird 2.5 (32 bits)
```

```
DATA.....: 01/12/2019
AUTOR/PROGRAMADOR.....: Adriano Zanini (2019)
E-MAIL.....: dbvenda@altaica.com.br
```

```
Você não pode comercializar o código-fonte. Nem mesmo parcialmente!
Comercialize somente o sistema compilado (com o nome/interface que desejar).
```

Sumário

Tabela de licenças	2
Comportamento do sistema	3
Como gerar Chave de Ativação	5
Segurança da chave de ativação	6
Outro Nível de Segurança	6
Código-fonte: Método de Verificação.....	7

```

SISTEMA.....: DBVenda Retaguarda / Frente de Caixa
PORTE DE EMPRESA.....: Para micro e pequena empresa
SEGMENTO.....: Comércio em geral que emita Vendas/NF-e/NFC-e/SAT
LINGUAGEM/DB.....: Delphi 10.3 Rio (32 bits) | Firebird 2.5 (32 bits)

```

```

DATA.....: 01/12/2019
AUTOR/PROGRAMADOR.....: Adriano Zanini (2019)
E-MAIL.....: dbvenda@altaica.com.br

```

Você não pode comercializar o código-fonte. Nem mesmo parcialmente!
Comercialize somente o sistema compilado (com o nome/interface que desejar).

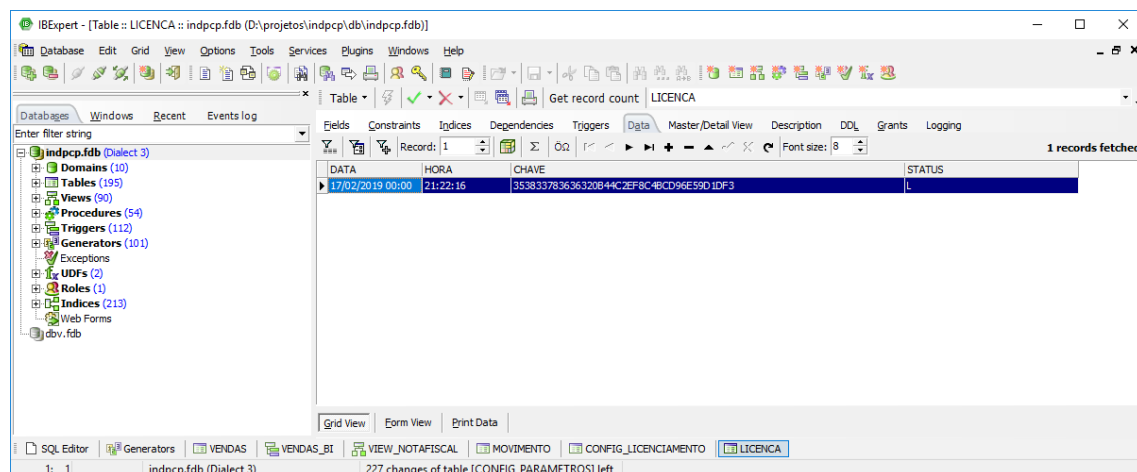
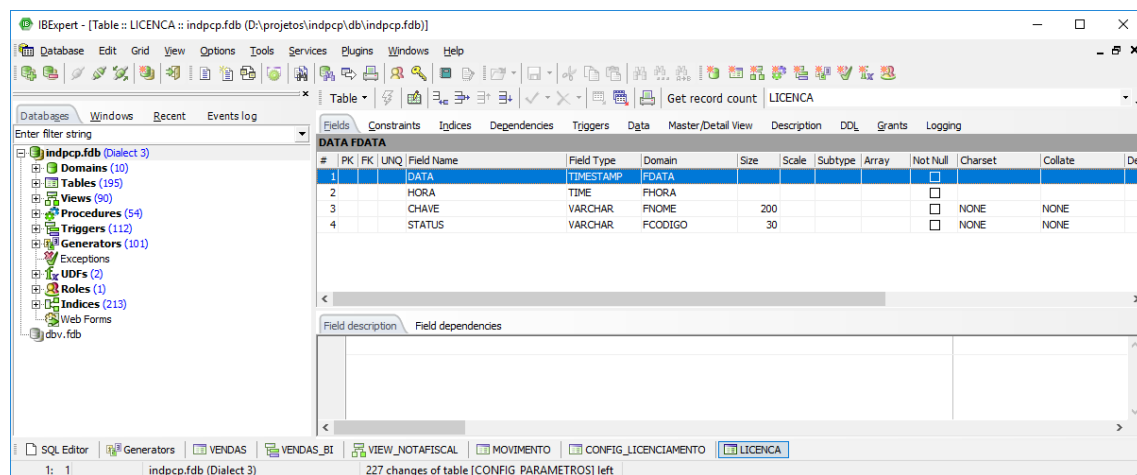
Tabela de licenças

Se sua base de dados não tiver a tabela “LICENCA”, crie a tabela com essa estrutura:

```

CREATE TABLE LICENCA (
    DATA      FDATA,
    HORA       Fhora,
    CHAVE      Fnome,
    STATUS     Fcodigo
);

```



```
SISTEMA.....: DBVenda Retaguarda / Frente de Caixa
PORTE DE EMPRESA.....: Para micro e pequena empresa
SEGMENTO.....: Comércio em geral que emita Vendas/NF-e/NFC-e/SAT
LINGUAGEM/DB.....: Delphi 10.3 Rio (32 bits) | Firebird 2.5 (32 bits)

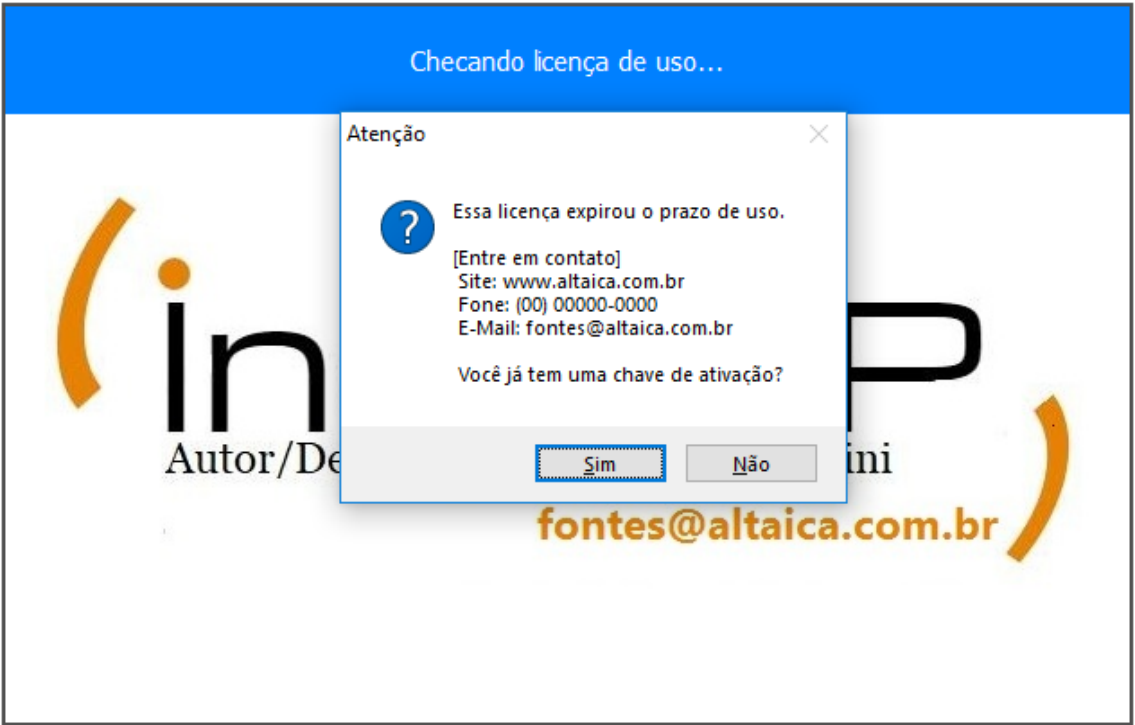
DATA.....: 01/12/2019
AUTOR/PROGRAMADOR.....: Adriano Zanini (2019)
E-MAIL.....: dbvenda@altaica.com.br

Você não pode comercializar o código-fonte. Nem mesmo parcialmente!
Comercialize somente o sistema compilado (com o nome/interface que desejar).
```

Comportamento do sistema

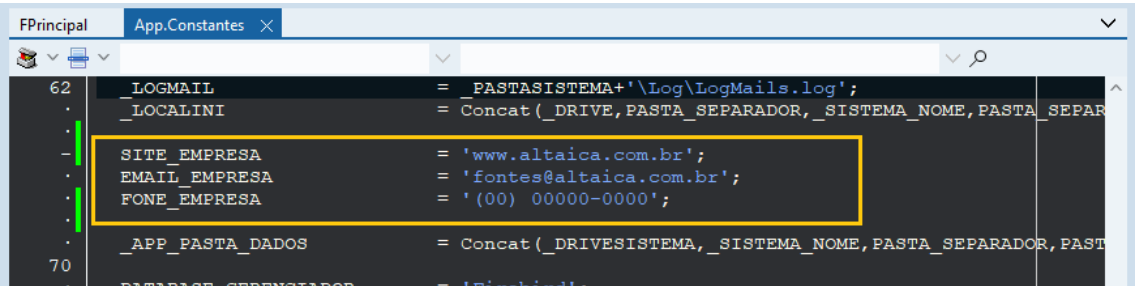
Na inicialização do sistema ocorrerá a checagem referente a licença de uso. Veja nessa tela.

BOTÃO	DESCRIÇÃO:
<u>S</u> im	Abrirá uma tela solicitando chave de ativação.
<u>N</u> ão	Fechará o sistema. Simplesmente.



(imagem ilustrativa)

Informe seus dados diretamente no código-fonte, na unit “App.Constantes.pas”. Para que seu cliente entre em contato solicitando nova chave de licença. Veja nessa tela aonde informar.



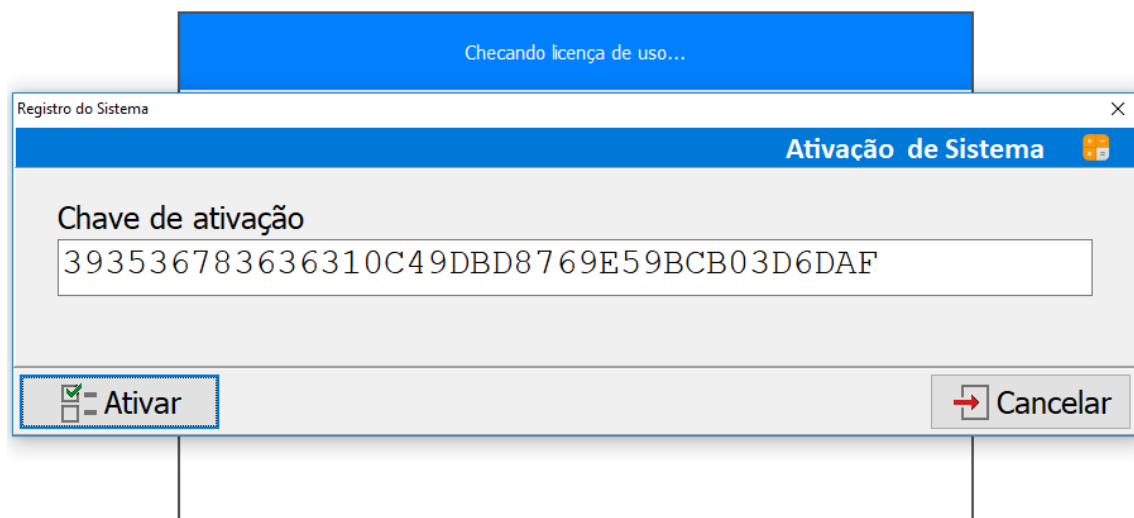
(imagem ilustrativa)

```
SISTEMA.....: DBVenda Retaguarda / Frente de Caixa
PORTE DE EMPRESA.....: Para micro e pequena empresa
SEGMENTO.....: Comércio em geral que emita Vendas/NF-e/NFC-e/SAT
LINGUAGEM/DB.....: Delphi 10.3 Rio (32 bits) | Firebird 2.5 (32 bits)

DATA.....: 01/12/2019
AUTOR/PROGRAMADOR.....: Adriano Zanini (2019)
E-MAIL.....: dbvenda@altaica.com.br

Você não pode comercializar o código-fonte. Nem mesmo parcialmente!
Comercialize somente o sistema compilado (com o nome/interface que desejar).
```

Quando seu cliente clicar em “Sim” na pergunta “Você já tem uma chave de ativação?”, abrirá essa tela solicitando o código (chave) de ativação.



(imagem ilustrativa)

```

SISTEMA.....: DBVenda Retaguarda / Frente de Caixa
PORTE DE EMPRESA.....: Para micro e pequena empresa
SEGMENTO.....: Comércio em geral que emita Vendas/NF-e/NFC-e/SAT
LINGUAGEM/DB.....: Delphi 10.3 Rio (32 bits) | Firebird 2.5 (32 bits)

```

```

DATA.....: 01/12/2019
AUTOR/PROGRAMADOR.....: Adriano Zanini (2019)
E-MAIL.....: dbvenda@altaica.com.br

```

Você não pode comercializar o código-fonte. Nem mesmo parcialmente!
Comercialize somente o sistema compilado (com o nome/interface que desejar).

Como gerar Chave de Ativação

Execute o aplicativo “IndPCPKeyGen”. Veja nessa tela.

CAMPO BOTÃO	DESCRIÇÃO:
Hoje	Data do dia que você pode alterar. Fique atento ao uso desse campo.
Tempo de Uso	Você vai informar/alterar a quantidade de dias de licença. Por padrão informará o que estiver na constante “_DIAS_EXPIRAR” (na unit “App.Constantes.pas”).
Botão “Gerar Chave”	Ao clicar vai gerar código (chave). O botão ao lado copia a para área de transferência. Esse código você enviará ao seu cliente. Que por sua vez, informará na tela que solicita chave de ativação (conforme mostrado na página acima deste manual).
Botão “Verificar”	É para você checar o resultado da chave gerada.
Botão “Verificar”	No campo ao lado é editável. Serve até mesmo para validar uma chave que seu cliente possa questionar que não funcione. Assim você poderá checar se a chave foi alterada indevidamente.

Gerador de Licenças

Gerador de Licenças

Gerar Chave:

Hoje: 18/02/2019

Tempo de uso: 32 dias

Gerar Chave

Chave: 353833783636320B44C2EF8C4BCD96E59D1DF3

(enviar ao cliente)

Verificar Chave

☒ Verificar

353833783636320B44C2EF8C4BCD96E59D1DF3

Chave : 353833783636320B44C2EF8C4BCD96E59D1DF3
Data da Chave : 18/02/2019
Tempo de Licença : 32 dias
Data Limite : 22/03/2019

Sair (ESC)

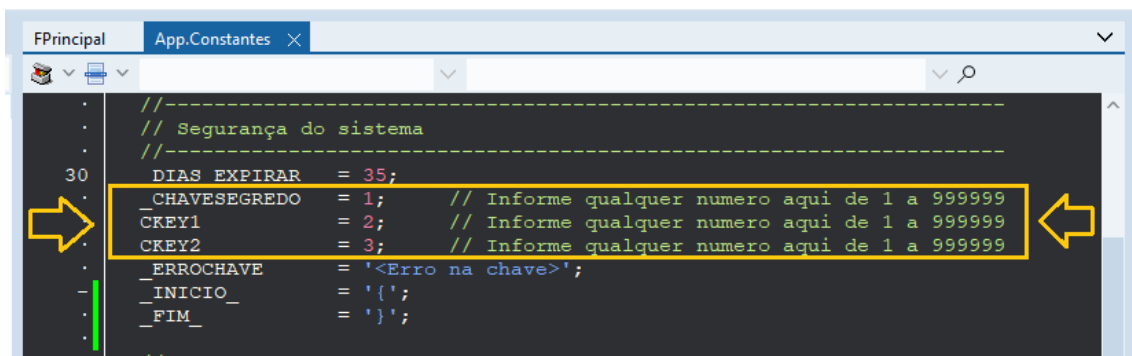
```
SISTEMA.....: DBVenda Retaguarda / Frente de Caixa
PORTE DE EMPRESA.....: Para micro e pequena empresa
SEGMENTO.....: Comércio em geral que emita Vendas/NF-e/NFC-e/SAT
LINGUAGEM/DB.....: Delphi 10.3 Rio (32 bits) | Firebird 2.5 (32 bits)
```

```
DATA.....: 01/12/2019
AUTOR/PROGRAMADOR.....: Adriano Zanini (2019)
E-MAIL.....: dbvenda@altaica.com.br
```

```
Você não pode comercializar o código-fonte. Nem mesmo parcialmente!
Comercialize somente o sistema compilado (com o nome/interface que desejar).
```

Segurança da chave de ativação.

Para sua segurança, altere os números para sua preferência. Não utilize mesmo código que foi por padrão no código-fonte. Pois se outro programador também não tiver modificado esses números, ele também pode gerar uma chave de licença que ativará o sistema do SEU cliente. Então, altere essas 3 constantes marcadas.



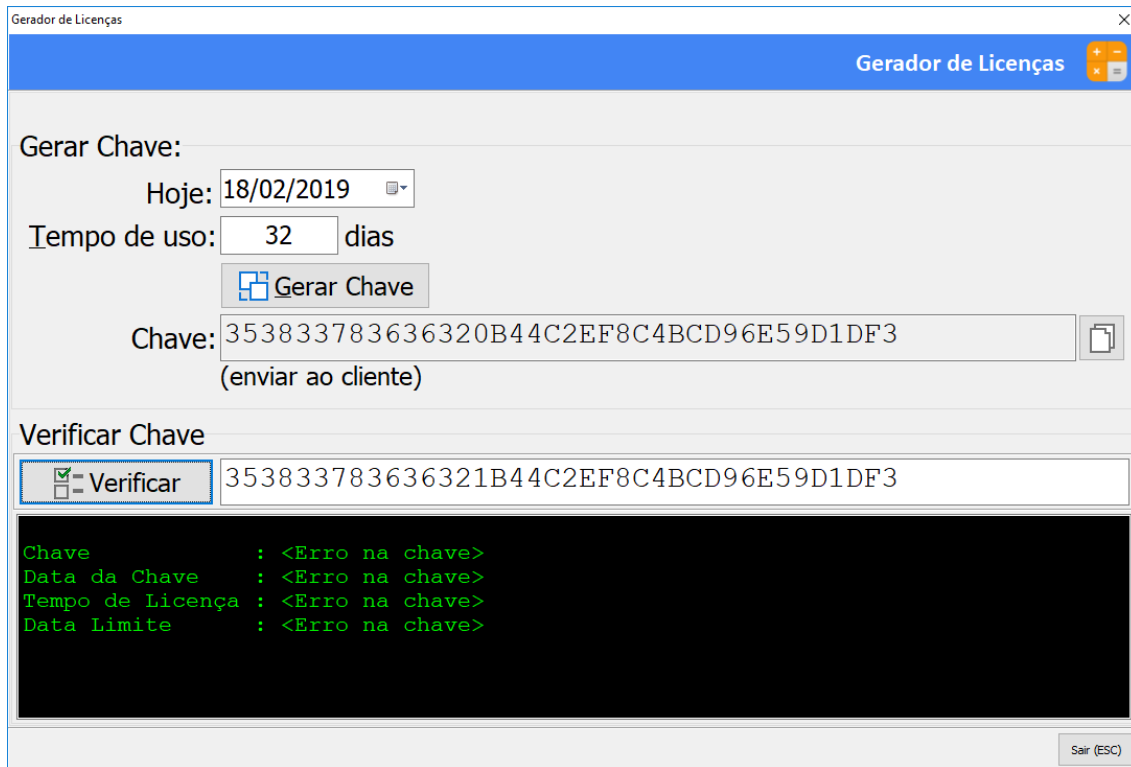
Outro Nível de Segurança

Se você alterar qualquer posição do código por outro caractere, não funcionará. Conforme imagem abaixo.

```
SISTEMA.....: DBVenda Retaguarda / Frente de Caixa
PORTE DE EMPRESA.....: Para micro e pequena empresa
SEGMENTO.....: Comércio em geral que emita Vendas/NF-e/NFC-e/SAT
LINGUAGEM/DB.....: Delphi 10.3 Rio (32 bits) | Firebird 2.5 (32 bits)

DATA.....: 01/12/2019
AUTOR/PROGRAMADOR.....: Adriano Zanini (2019)
E-MAIL.....: dbvenda@altaica.com.br

Você não pode comercializar o código-fonte. Nem mesmo parcialmente!
Comercialize somente o sistema compilado (com o nome/interface que desejar).
```



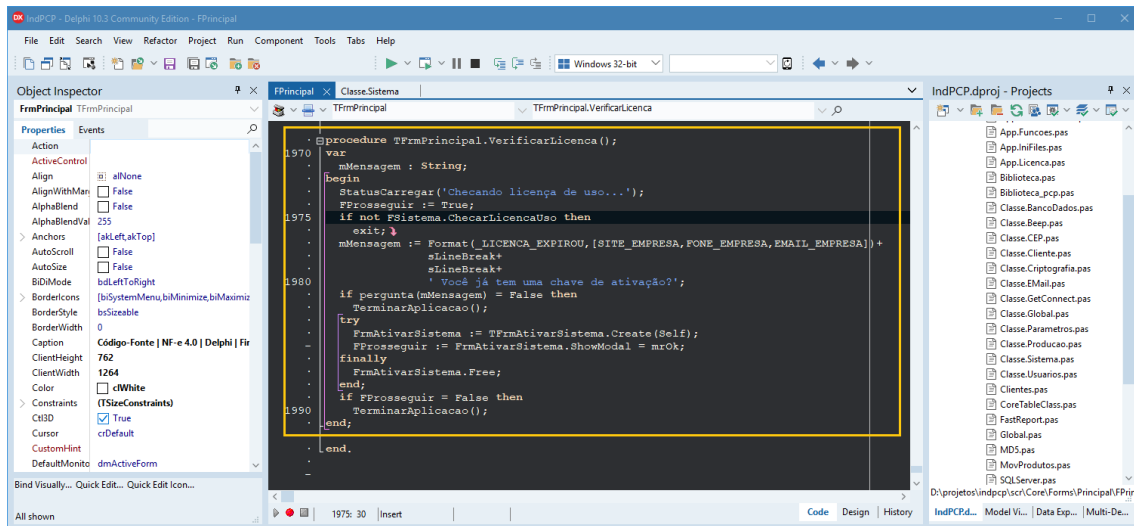
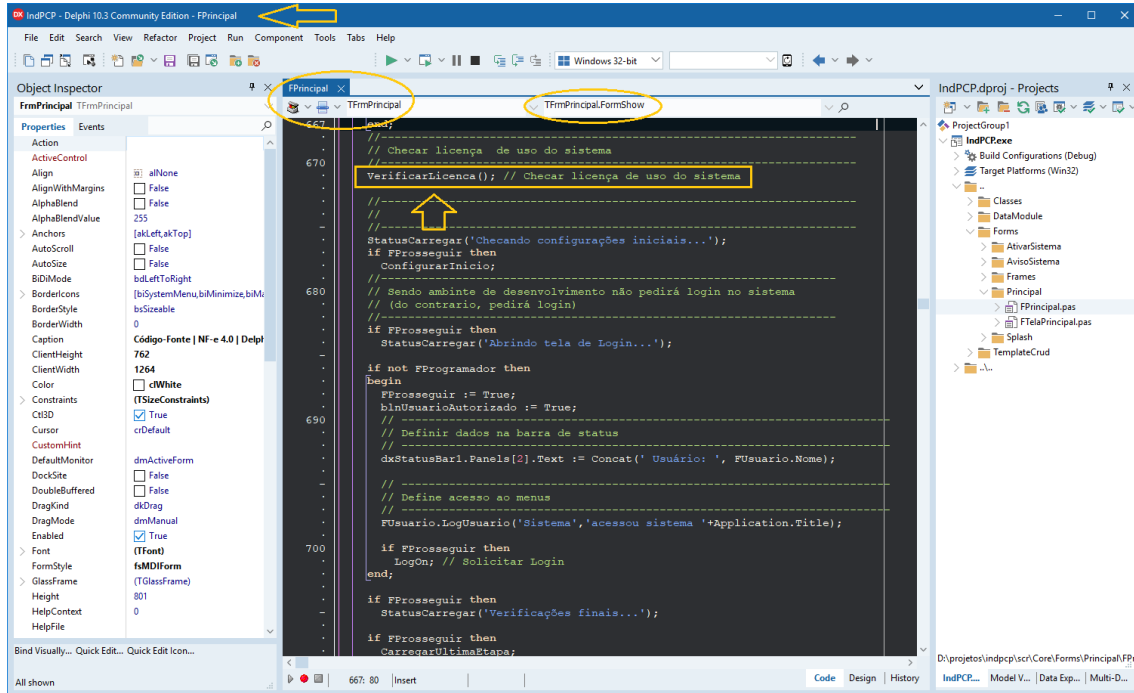
Código-fonte: Método de Verificação

Existe um método (function) chamado “VerificarLicenca()” que é chamado no evento onShow do formulário principal.

SISTEMA.....: DBVenda Retaguarda / Frente de Caixa
PORTE DE EMPRESA.....: Para micro e pequena empresa
SEGMENTO.....: Comércio em geral que emita Vendas/NF-e/NFC-e/SAT
LINGUAGEM/DB.....: Delphi 10.3 Rio (32 bits) | Firebird 2.5 (32 bits)

DATA.....: 01/12/2019
AUTOR/PROGRAMADOR.....: Adriano Zanini (2019)
E-MAIL.....: dbvenda@altaica.com.br

Você não pode comercializar o código-fonte. Nem mesmo parcialmente!
Comercialize somente o sistema compilado (com o nome/interface que desejar).



O entendimento da lógica fica por sua conta. Utilizando seus conhecimentos de programador em linguagem Delphi.