

**SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE  
CANDIDATO E CONDUTOR PELO CÓDIGO  
BIOMÉTRICO  
- SICCB -**

**Manual para Gerar / Instalar Licenças  
Griaule**

**CLIENTE: DETRAN/MG**

Sistema de Identificação de Candidato  
e Condutor pelo Código Biométrico

**SIGLA: SICCB**

Companhia de Tecnologia da informação do Estado  
de Minas Gerais - **PRODEMGE**

**Julho 2010**

## ÍNDICE

<b>1.0 OBJETIVO DO MANUAL .....</b>	<b>3</b>
1.1 Motivo.....	3
<b>2.0 PASSOS PARA ADQUIRIR E INSTALAR NOVA LICENÇA.....</b>	<b>3</b>
2.1 Pré-Requisito para Instalação Leitor Biométrico.....	4
2.2 Passos para Gerar a licença Griaule.....	4

## **1. Objetivo do Manual**

Este manual tem como objetivo auxiliar os usuários do SICCB – Sistema de Identificação de Candidato e Conductor pelo Código Biométrico – a gerar a Licença Biométrica e instalar a Licença necessária para o funcionamento do Leitor Biométrico.

### **1.1 Motivo**

Devido ao término das licenças Griaule adquiridas e disponibilizadas para os usuários do SICCB, os novos CFC's e os CFC's que trocarem de estação de trabalho desde o mês de Junho/2010 deverão adquirir a licença seguindo os passos abaixo.

Caso a estação de trabalho seja somente formatada não é necessário adquirir uma nova licença basta fazer as instalações seguindo o “**Manual da Biometria**” disponibilizado no Detranet Empresas em “**Manuais**”.

2. Como pré-requisito faça o Download do *Manual da Biometria* no Detranet Empresas em *Manuais* e faça as instalações solicitadas, o Leitor Biométrico só irá funcionar após seguir o item *Roteiro para Gerar / Instalar* abaixo.

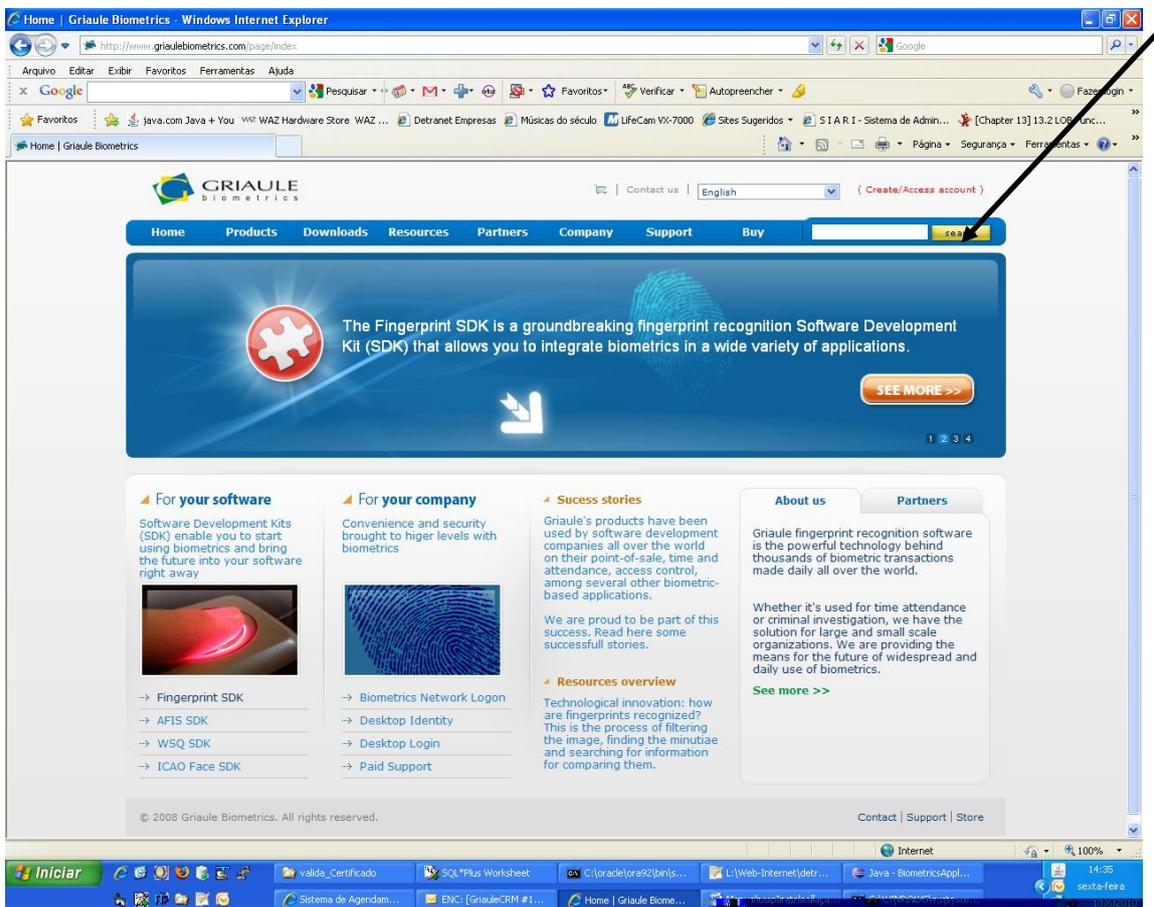
3. **Roteiro para Gerar / Instalar a Licença Griaule.** Para melhor visualização das telas, vá em “Exibição” e aumente o “Zoom” para 150%.

1. Após contato com o Sindicato ou Associações de CFC’s siga os passos abaixo.

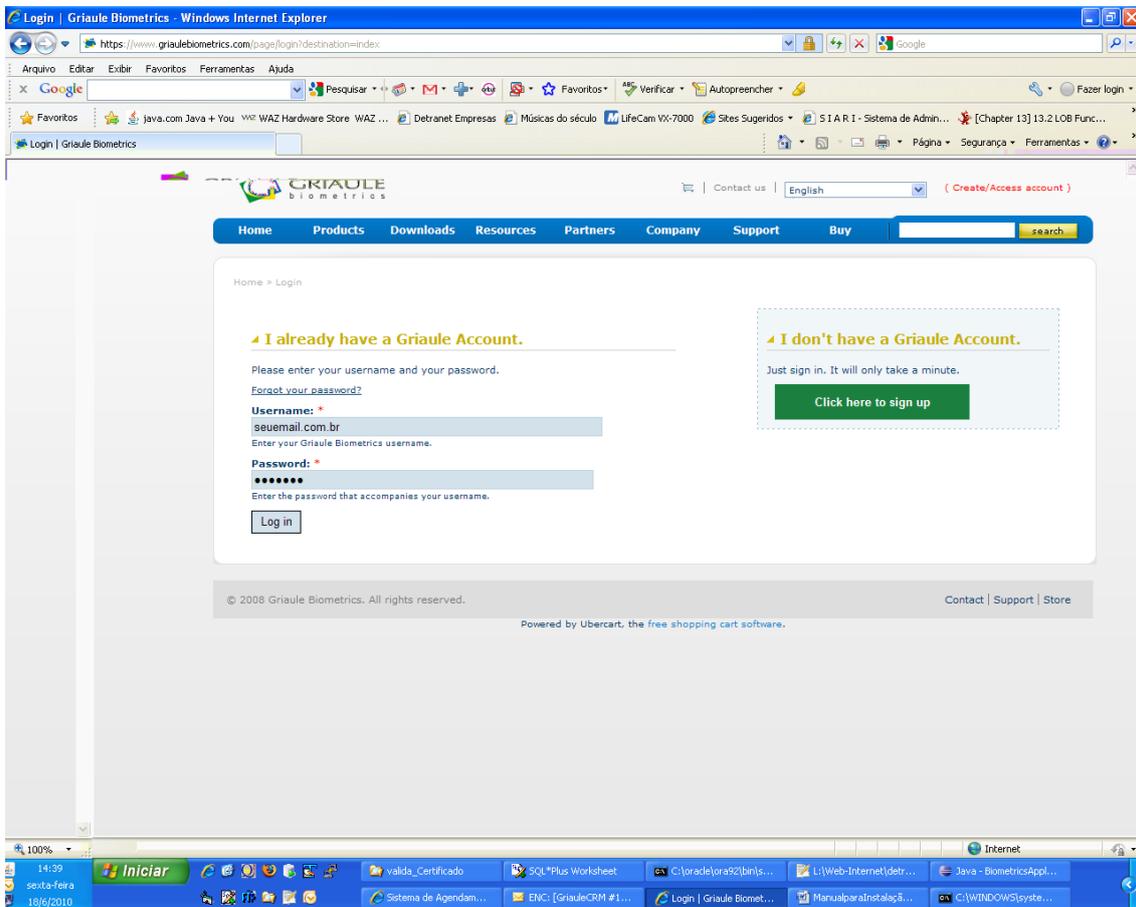
2. Acessar o site [www.griaule.com.br](http://www.griaule.com.br).

3. Se a linguagem do site estiver em inglês, troque português para facilitar o acesso.

4. Depois de comprar as licenças você vai acessar a sua conta na Griaule clicando em “(Create/Access account) ou (Criar / Acessar Conta)”;

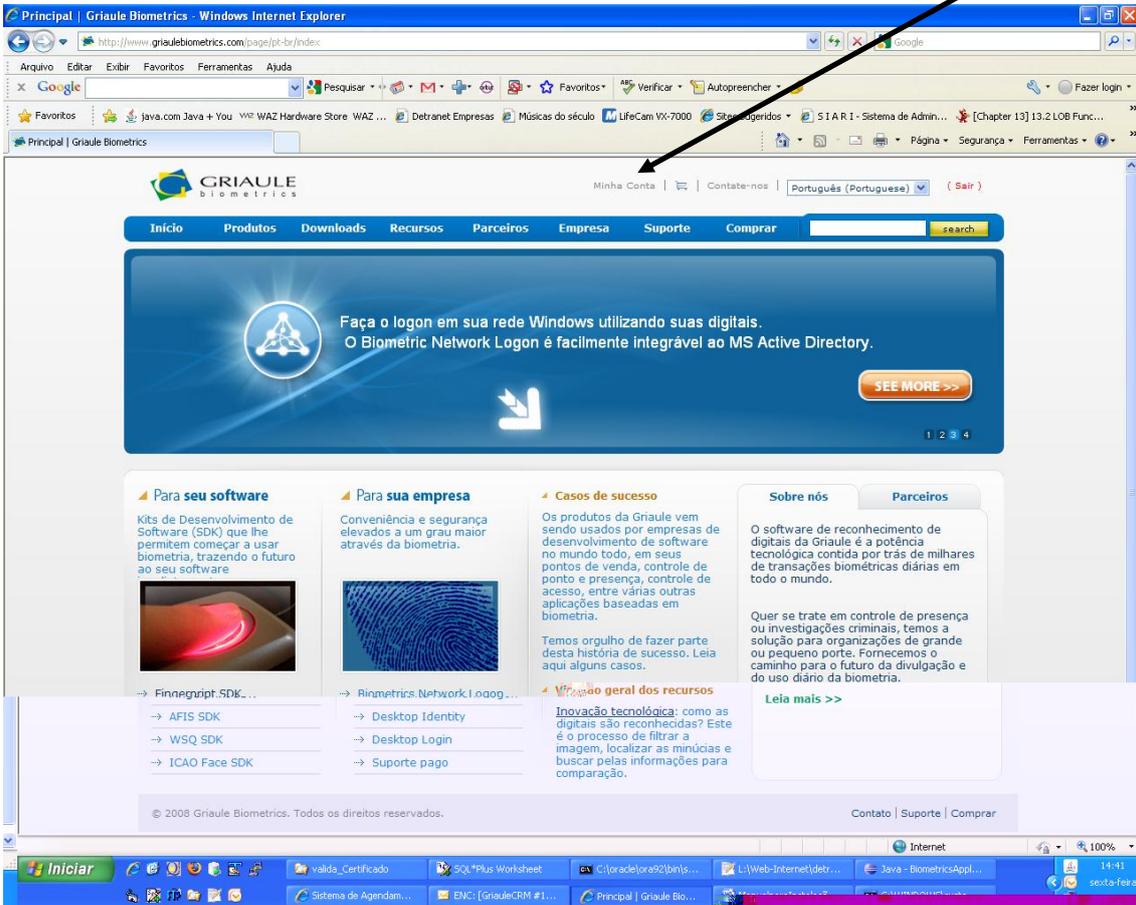


## 5. Informe “UserName e Password”, depois clique em “Log in”;



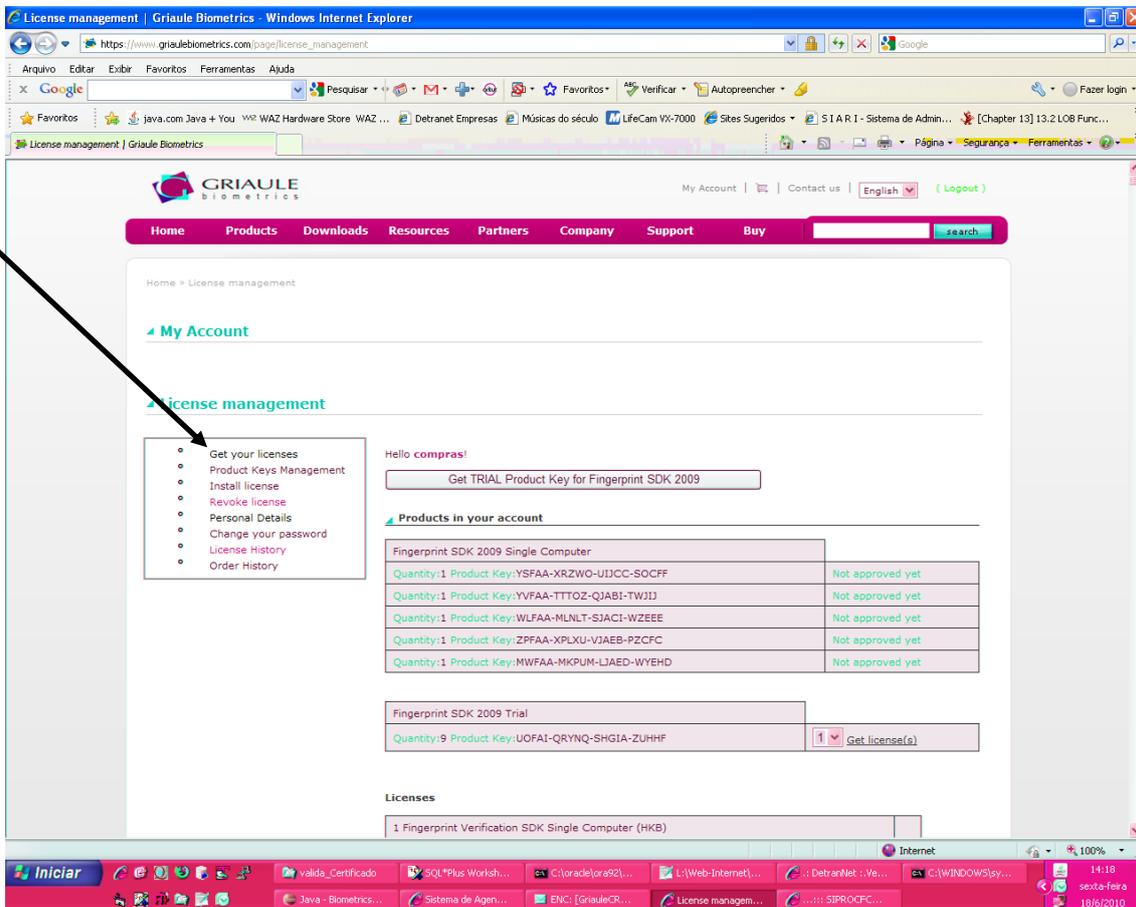
The screenshot shows a web browser window displaying the login page for Griaule Biometrics. The browser's address bar shows the URL: <https://www.griaulebiometrics.com/page/login?destination=index>. The page features a navigation menu with links for Home, Products, Downloads, Resources, Partners, Company, Support, and Buy. A search bar is located in the top right corner. The main content area is titled "Home » Login" and contains two columns of text. The left column is for existing users, with the heading "I already have a Griaule Account." and instructions to enter a username and password. The username field contains "seuemail.com.br" and the password field is masked with dots. A "Log in" button is at the bottom of this section. The right column is for new users, with the heading "I don't have a Griaule Account." and a "Click here to sign up" button. The footer of the page includes copyright information for 2008 Griaule Biometrics and a link to the website's power provider, Ubercart.

## 6. Clique em “Minha Conta” ou “My account” (Inglês);



The screenshot shows the Griaule Biometrics website in Internet Explorer. The browser's address bar displays the URL <http://www.griaulebiometrics.com/page/pt-br/index>. The website's navigation bar includes links for [Início](#), [Produtos](#), [Downloads](#), [Recursos](#), [Parceiros](#), [Empresa](#), [Suporte](#), and [Comprar](#). A search bar is located to the right of these links. The main content area features a large blue banner with the text: "Faça o login em sua rede Windows utilizando suas digitais. O Biometric Network Logon é facilmente integrável ao MS Active Directory." Below the banner, there are four columns of content: "Para seu software", "Para sua empresa", "Casos de sucesso", and "Sobre nós". The "Para seu software" column lists various SDKs: Finnegript SDK, AFIS SDK, WSQ SDK, and ICAO Face SDK. The "Para sua empresa" column lists: Biometrics Network Logon, Desktop Identity, Desktop Login, and Suporte pago. The "Casos de sucesso" column discusses the company's products and their use in various applications. The "Sobre nós" column provides information about the company's technology and its global reach. A black arrow points to the "Minha Conta" link in the top right corner of the website.

## 7. Clique em “Get Your licenses”;



The screenshot shows the Griaule Biometrics website's license management page. The navigation menu includes Home, Products, Downloads, Resources, Partners, Company, Support, and Buy. The main content area is titled "My Account" and "License management". A sidebar on the left contains a list of links, with "Get your licenses" highlighted by a black arrow. The main content area displays a "Hello compras!" message, a "Get TRIAL Product Key for Fingerprint SDK 2009" button, and a table of products in the account. The table lists several products, all with a status of "Not approved yet". A "Fingerprint SDK 2009 Trial" product is also listed with a "Get license(s)" button. The bottom of the page shows a "Licenses" section with one license listed: "1 Fingerprint Verification SDK Single Computer (HKB)".

License management | Griaule Biometrics

My Account | Contact us | English | (Logout)

Home Products Downloads Resources Partners Company Support Buy

Home > License management

My Account

License management

- Get your licenses
- Product Keys Management
- Install license
- Revoke license
- Personal Details
- Change your password
- License History
- Order History

Hello compras!

Get TRIAL Product Key for Fingerprint SDK 2009

Products in your account

Fingerprint SDK 2009 Single Computer		
Quantity:1 Product Key:YSFAA-XRZWQ-UJCC-SOCFF		Not approved yet
Quantity:1 Product Key:YVFAA-TTTOZ-QJABI-TWJ1J		Not approved yet
Quantity:1 Product Key:WLFAA-MLNL-TSJACI-WZEEE		Not approved yet
Quantity:1 Product Key:ZPFAA-XPLXU-VJAEB-PZCFC		Not approved yet
Quantity:1 Product Key:MWFAA-MKPUM-LJAE-DWYEH		Not approved yet

Fingerprint SDK 2009 Trial

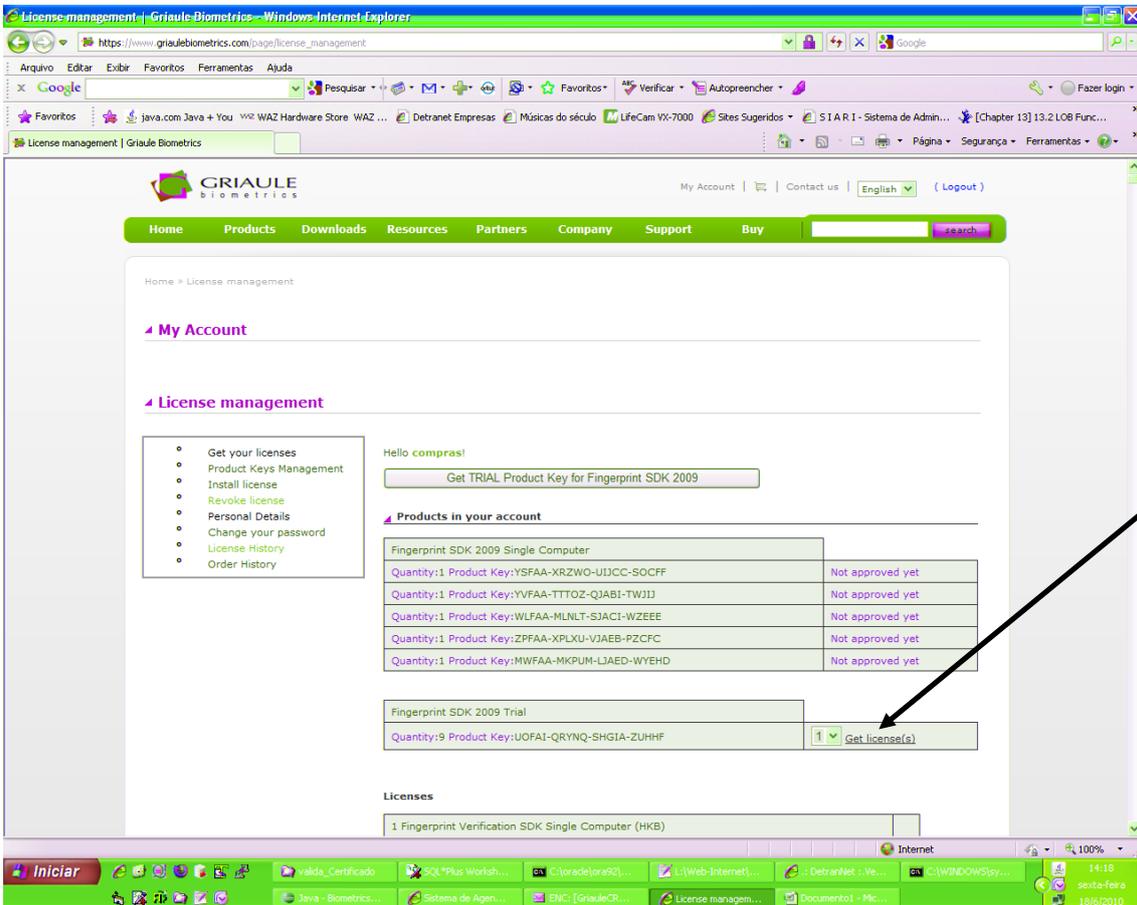
Quantity:9 Product Key:UOFAI-QRYNQ-SHGIA-ZUHFF	1	Get license(s)
--	---	----------------

Licenses

1 Fingerprint Verification SDK Single Computer (HKB)

8. Clique agora em “Get license()”;

**Obs:** Observe que eu estou apontando para uma licença Trial porque como as licenças do DETRAN acabaram logo, cliquei em “Get TRIAL Product Key for Fingerprint SDK 2009”, mas você vai baixar uma licença válida.



The screenshot displays the Griaule Biometrics license management interface. The main content area includes a navigation menu, a sidebar with account options, and a main content area with a 'Get TRIAL Product Key for Fingerprint SDK 2009' button. Below this, there is a table of products in the account, including a 'Fingerprint SDK 2009 Trial' entry with a 'Get license(s)' button. A black arrow points to this button. At the bottom, there is a 'Licenses' section showing '1 Fingerprint Verification SDK Single Computer (HKB)'.

Product Name	Quantity	Product Key	Status
Fingerprint SDK 2009 Single Computer	1	Product Key:YSFAA-XRZWO-UJCC-SOCFF	Not approved yet
Fingerprint SDK 2009 Single Computer	1	Product Key:YVFAA-TTTOZ-QJABI-TWJII	Not approved yet
Fingerprint SDK 2009 Single Computer	1	Product Key:WLFPA-MLNLT-SJACI-WZEEE	Not approved yet
Fingerprint SDK 2009 Single Computer	1	Product Key:ZPFPA-XPLXU-VJAEB-PZCFC	Not approved yet
Fingerprint SDK 2009 Single Computer	1	Product Key:MWFAA-MKPUM-LJAED-WYEHD	Not approved yet
Fingerprint SDK 2009 Trial	9	Product Key:UOFAI-QRYNQ-SHGIA-ZUHFF	1 Get license(s)

Licenses

1 Fingerprint Verification SDK Single Computer (HKB)

9. Se a licença vai ser instalada na mesma estação de trabalho – computador – que você estiver conectando a conta, basta clicar em **“Get Hardware Key of this Computer”**.
10. Se a licença for para outra estação de trabalho – computador – informe a **hardware key** da máquina que for instalar a licença e clicar em **“Request License”**.

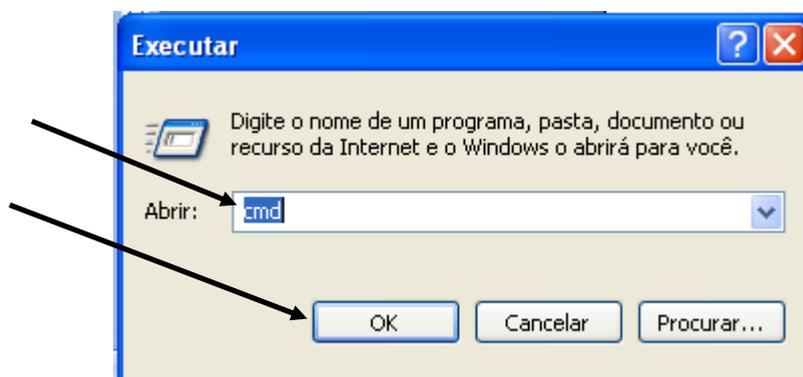
➤ **Para obter a *hardware key* da máquina siga os passos:**

- Na máquina (estação de trabalho) do associado que irá funcionar a biometria clicar em:

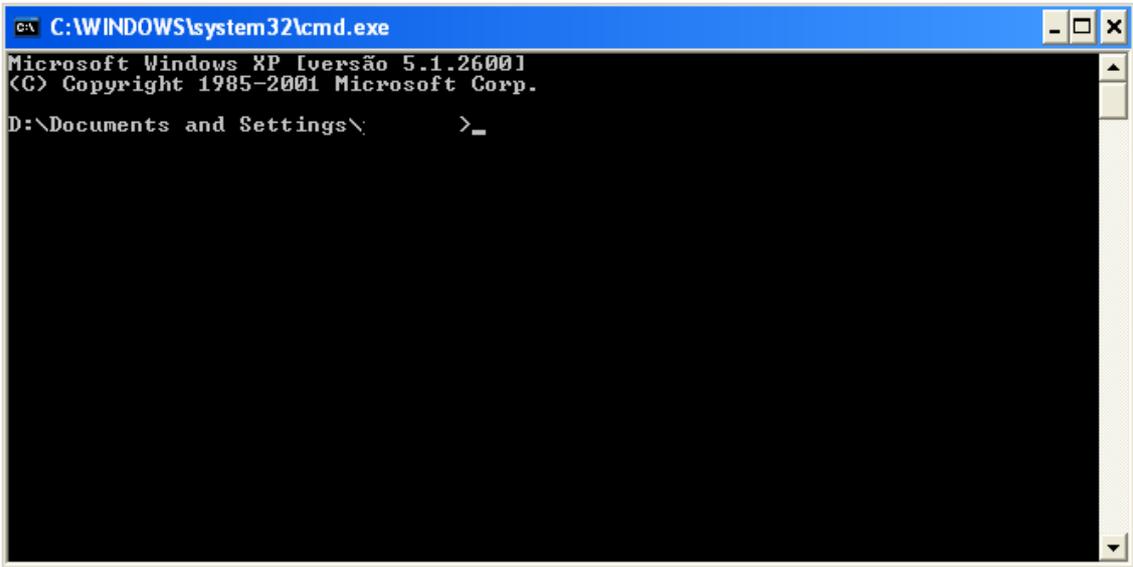
➤ **“Iniciar”**, 

➤ **“Executar”**, 

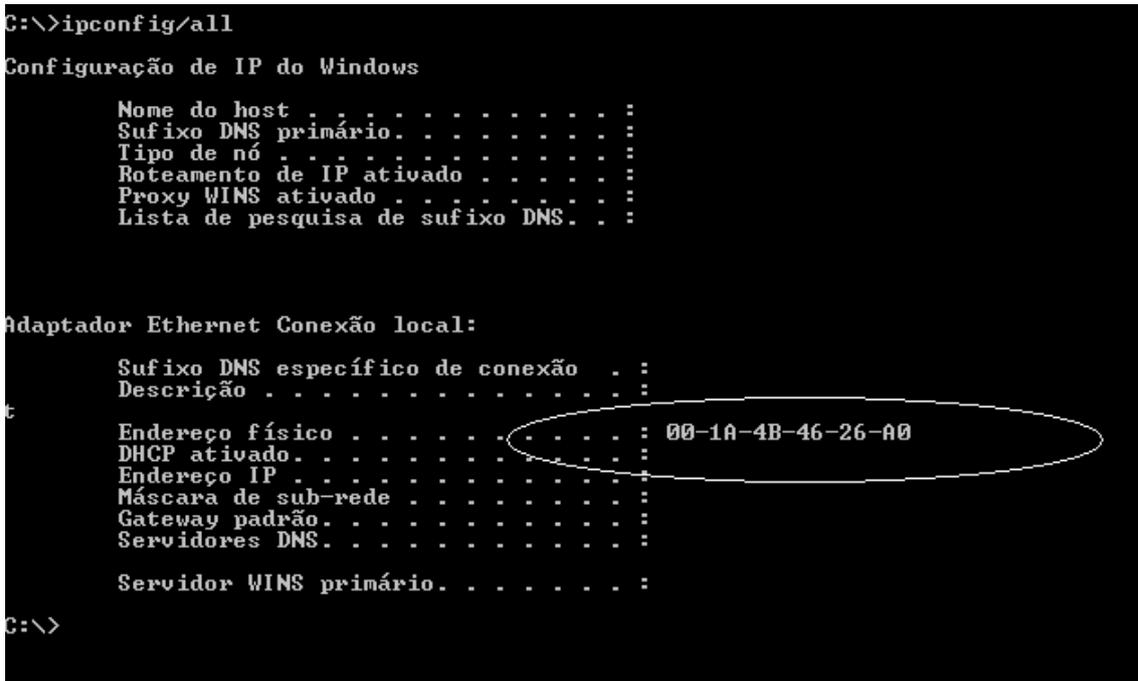
➤ **Será exibida a tela, digite “cmd” e clique em “OK”:**



- Será exibida a tela abaixo digite: **ipconfig/all** e clique em enter;



- Depois digite: **ipconfig/all**;



```
C:\>ipconfig/all

Configuração de IP do Windows

Nome do host . . . . . :
Sufixo DNS primário. . . . . :
Tipo de nó . . . . . :
Roteamento de IP ativado . . . . . :
Proxy WINS ativado . . . . . :
Lista de pesquisa de sufixo DNS. . . :

Adaptador Ethernet Conexão local:

Sufixo DNS específico de conexão . . :
Descrição . . . . . :
Endereço físico . . . . . : 00-1A-4B-46-26-A0
DHCP ativado. . . . . :
Endereço IP . . . . . :
Máscara de sub-rede . . . . . :
Gateway padrão. . . . . :
Servidores DNS. . . . . :

Servidor WINS primário. . . . . :

C:\>
```

- Copie o Endereço físico:

```
C:\>ipconfig/all
Configuração de IP do Windows

Nome do host . . . . . :
Sufixo DNS primário. . . . . :
Tipo de nó . . . . . :
Roteamento de IP ativado . . . . . :
Proxy WINS ativado . . . . . :
Lista de pesquisa de sufixo DNS. . . . . :

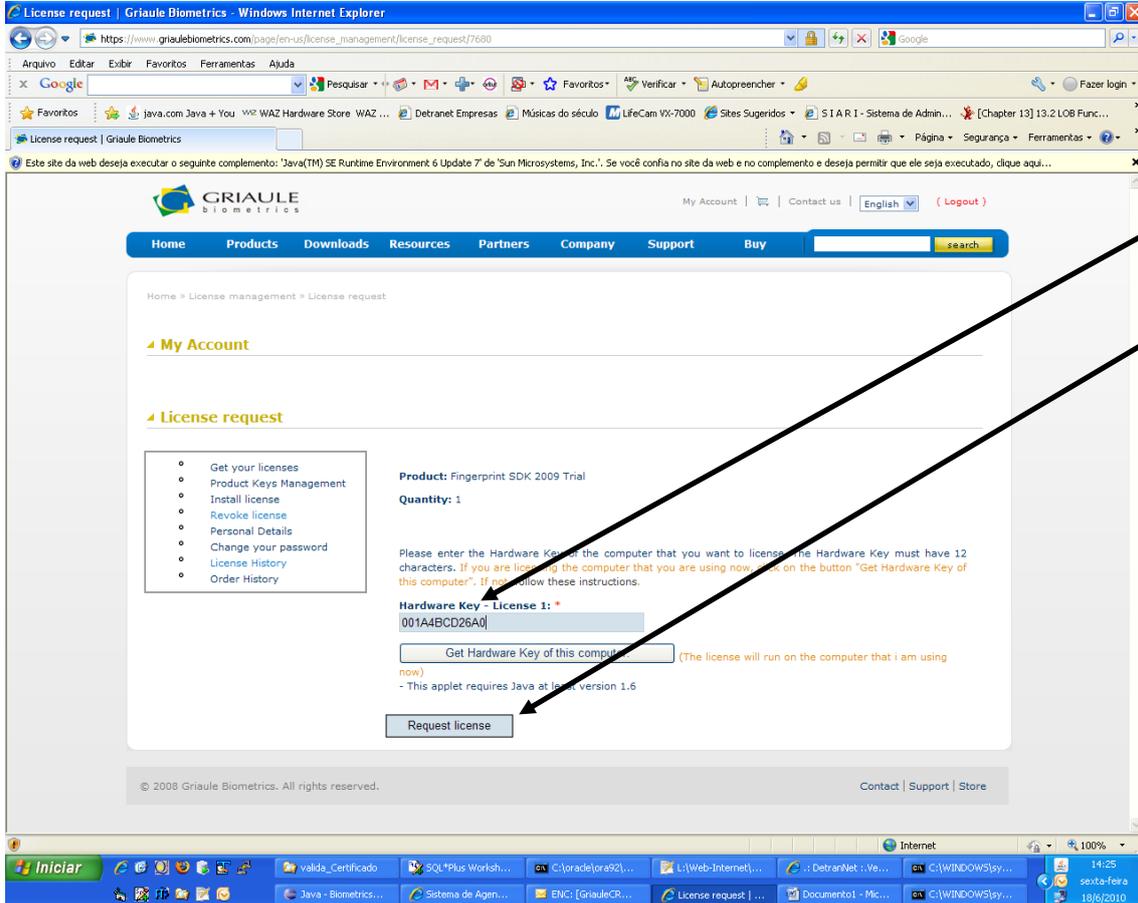
Adaptador Ethernet Conexão local:

Sufixo DNS específico de conexão . . . . . :
Descrição . . . . . :
Endereço físico . . . . . : 00-1A-4B-46-26-A0
DHCP ativado. . . . . :
Endereço IP . . . . . :
Máscara de sub-rede . . . . . :
Gateway padrão. . . . . :
Servidores DNS. . . . . :

Servidor WINS primário. . . . . :

C:\>
```

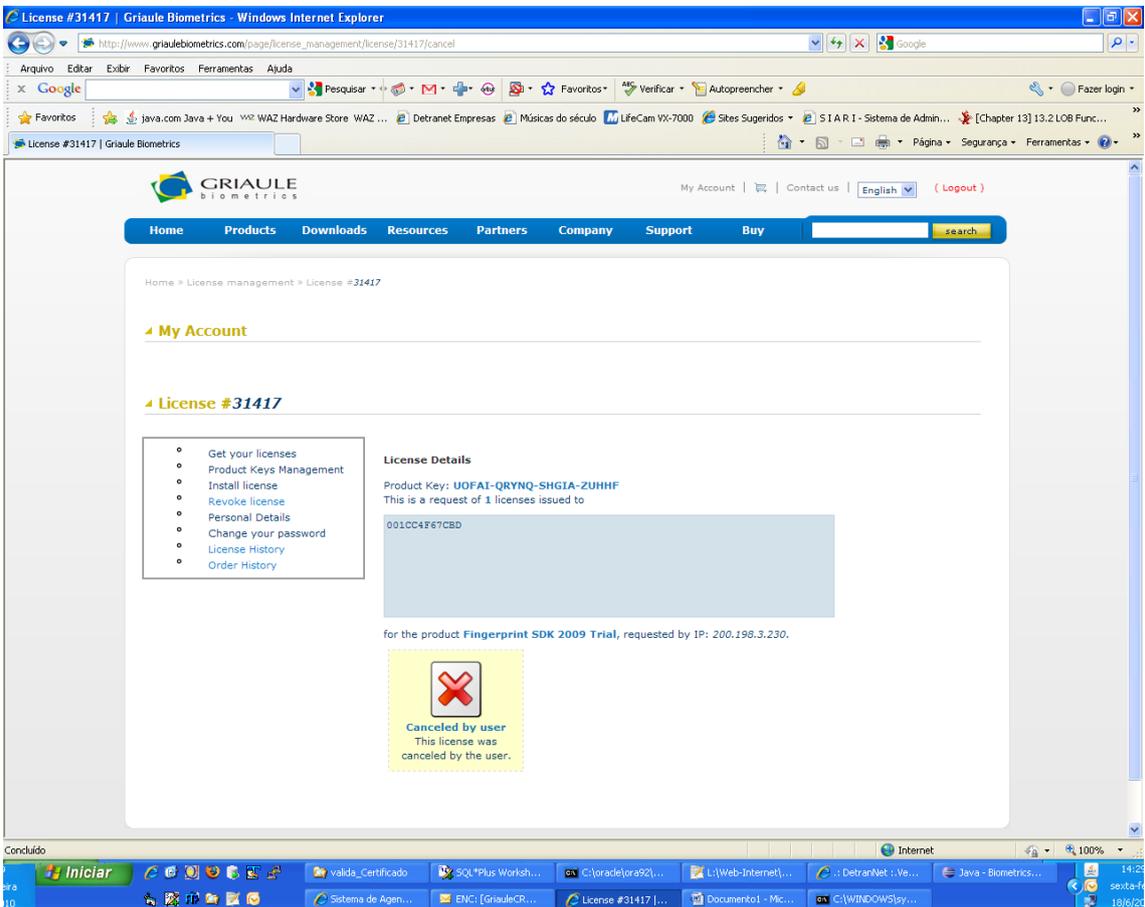
11. Digite as 12 letras e números (sem os traços) do **Endereço físico** dentro do campo **“hardware key”** na tela da Griaule. Depois clique em **“Request license”**.



The screenshot shows the Griaule Biometrics website interface. The page title is "License request | Griaule Biometrics". The URL is "https://www.griaulebiometrics.com/page/en-us/license\_management/license\_request/7680". The page content includes a navigation menu with "Home", "Products", "Downloads", "Resources", "Partners", "Company", "Support", "Buy", and a search bar. The main content area is titled "License request" and contains a form for requesting a license. The form includes a "Product" field with the value "Fingerprint SDK 2009 Trial" and a "Quantity" field with the value "1". Below this, there is a text instruction: "Please enter the Hardware Key of the computer that you want to license. The Hardware Key must have 12 characters. If you are licensing the computer that you are using now, click on the button 'Get Hardware Key of this computer'. If not, follow these instructions." The "Hardware Key" field is labeled "Hardware Key - License 1:" and contains the value "001A4BCD26A0". Below the field is a button labeled "Get Hardware Key of this computer" with a tooltip that says "(The license will run on the computer that i am using now)". Below the button is a note: "- This applet requires Java at least version 1.6". At the bottom of the form is a button labeled "Request license". Two black arrows point to the "Hardware Key" field and the "Request license" button. The footer of the page includes "© 2008 Griaule Biometrics. All rights reserved." and "Contact | Support | Store".

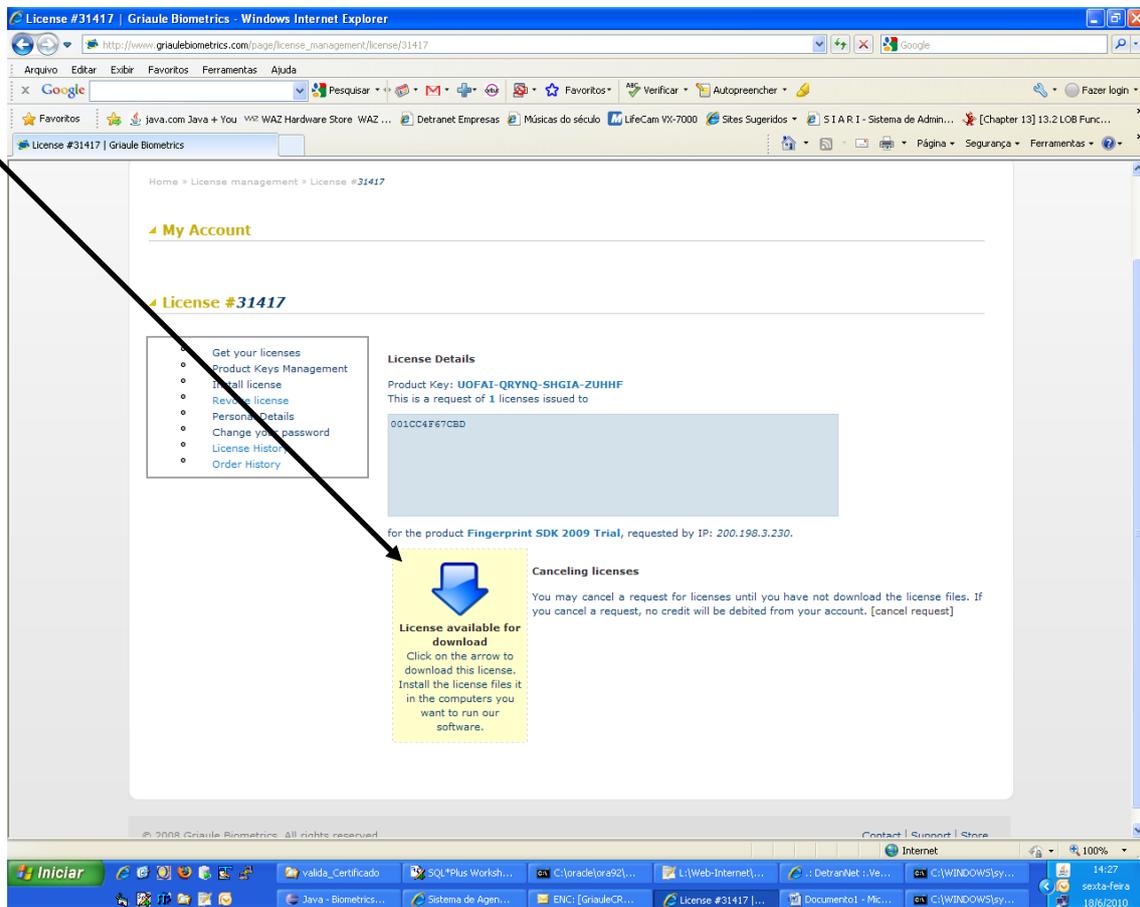
12. Pronto, a licença esta gerada. Somente neste momento (antes de fazer o Download) será possível cancelar a requisição se por ventura foi feito errado, clicando em **“Cancel Request”**.

Feito isto a requisição foi cancelada, como demonstrado na tela abaixo:

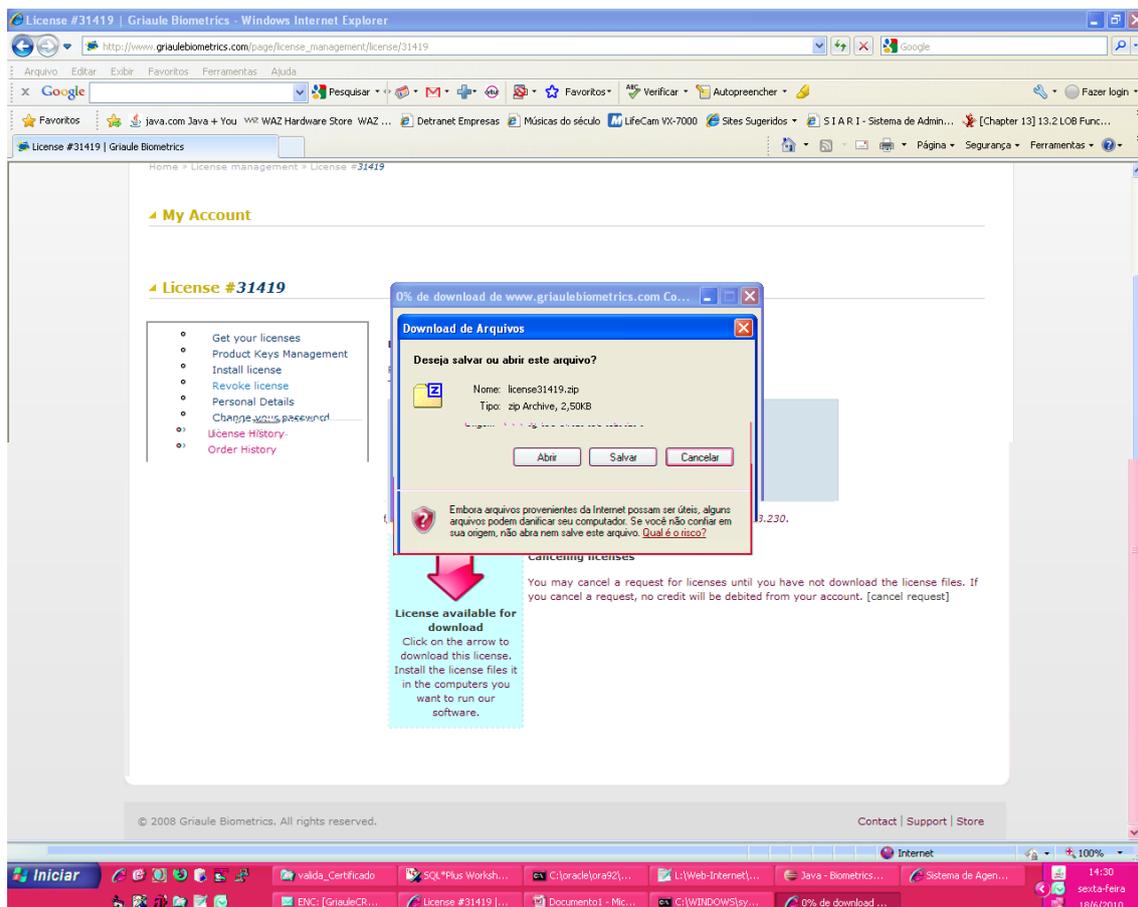


The screenshot shows a web browser window displaying the Griaule Biometrics website. The page title is "License #31417 | Griaule Biometrics - Windows Internet Explorer". The URL is "http://www.griaulebiometrics.com/page/license\_management/license/31417/cancel". The website has a navigation menu with "Home", "Products", "Downloads", "Resources", "Partners", "Company", "Support", and "Buy". A search bar is located to the right of the menu. The main content area shows the breadcrumb "Home > License management > License #31417". Under "My Account", there is a section for "License #31417" with a list of actions: "Get your licenses", "Product Keys Management", "Install license", "Revoke license", "Personal Details", "Change your password", "License History", and "Order History". The "License Details" section shows the "Product Key: UOFAI-QRYNQ-SHGIA-ZUHFF" and states "This is a request of 1 licenses issued to 001CC4F67CBD". Below this, it says "for the product **Fingerprint SDK 2009 Trial**, requested by IP: 200.198.3.230." A red 'X' icon in a yellow box indicates the license was canceled, with the text "Canceled by user. This license was canceled by the user."

13. Para fazer o download clique na seta azul. Uma vez baixada a licença não poderá mais ser cancelada.



14. A licença será gerada na “**Área de Trabalho**” – desktop do computador. Salve a licença em uma pasta na estação de trabalho e caso tenha sido gerada pelo Sindicato ou Associação basta que este envie via email para o CFC que a adquiriu.



**Obs: caso tenha sido enviada pelo Sindicato ou Associação o CFC vai descompactar e colocar o arquivo “.TXT” no desktop – Área de trabalho – da máquina (estação de trabalho) e guardar uma cópia em pasta na estação de trabalho para segurança.**

15. O CFC deve fazer o backup (cópia) desta licença para em caso de formatação do hd recolocar esta licença novamente no desktop – Área de trabalho.