

# Origin 8.1

## Manual de Instalação.

### Para um único usuário (Single User)

Prezado Cliente,

Obrigado por preferir o Origin.

Este manual resume os passos de instalação da versão Origin 8.1.

Esta licença Origin permite você fazer até duas instalações (uma no trabalho e outra no notebook).

O controle de uso da licença é feito através do Número de Série (SN) e de uma License Key (LK) a ser enviada após você fazer o registro no banco de dados da Originlab.

Se você é um cliente Origin registrado e tiver necessidade de algum suporte técnico ou comercial, por favor envie e-mail para: [suporte@picinfo.com.br](mailto:suporte@picinfo.com.br) que iremos auxiliá-lo da melhor maneira possível.

## Este manual contém os seguintes procedimentos.

1. [Instalando o Origin](#)
2. [Selecionando Pastas de Arquivos do Usuário](#)
3. [Transferindo parâmetros em caso de Upgrade](#)
4. [Configurando a Chave de Licença](#)
5. [Registrando o Origin](#)
6. [Desinstalando o Origin](#)

# 1. Instalando o Origin.

Um único CD contém todos os recursos Origin e serve para tanto para o Origin Professional como o Standard. O que identifica o produto é o número de série (Serial Number - SN), discriminado conforme tabela. O número de série compõe-se de três conjuntos. Por exemplo

**GF3S5-xxxx-xxxxxxx têm o seguinte significado**

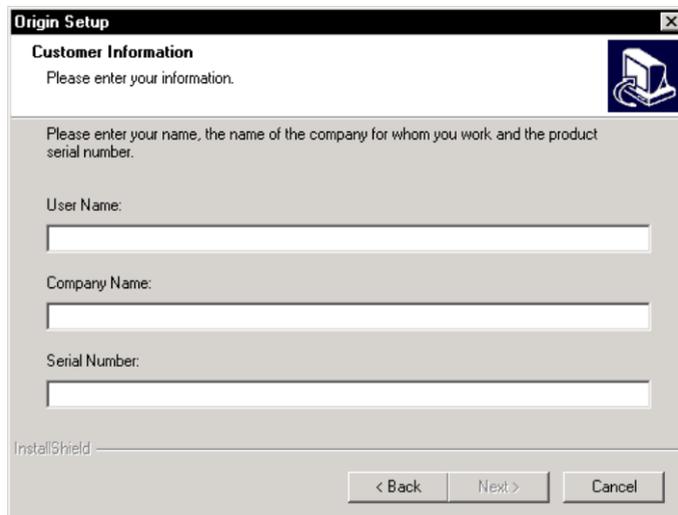
Número de série	Significado
GF3S5	Símbolo F indica que a licença é gerenciada pelo FLEXlm
xxxx	4 dígitos que definem : o tipo de licença (single user ou network) , a versão, (standard ou professional) e distingue uma nova licença (exemplo 9xxx) ou upgrade (exemplo 6xxx)
xxxxxx	7 dígitos que definem o número de licença. Cada usuário será associado a um número de licença no banco de dados da Originlab. Será útil para suporte técnico e futuros upgrade

## Configuração do sistema recomendada:

A instalação do sistema recomendada é Microsoft Windows XP.

Não existe versão do Origin para Linux ou Mac.

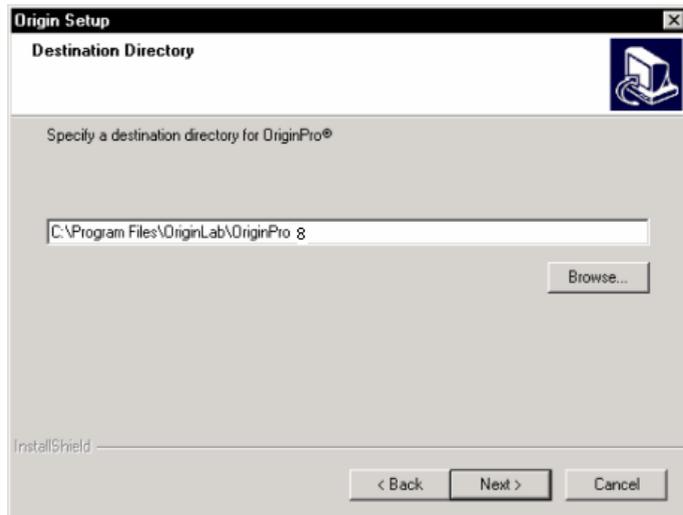
## Introduzindo o Número de Série



The image shows a screenshot of the 'Origin Setup' dialog box. The title bar reads 'Origin Setup'. The main window has a black header with the text 'Customer Information' and a small icon of a computer monitor. Below the header, the text says 'Please enter your information.' followed by a larger instruction: 'Please enter your name, the name of the company for whom you work and the product serial number.' There are three text input fields labeled 'User Name:', 'Company Name:', and 'Serial Number:'. At the bottom left, it says 'InstallShield'. At the bottom right, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

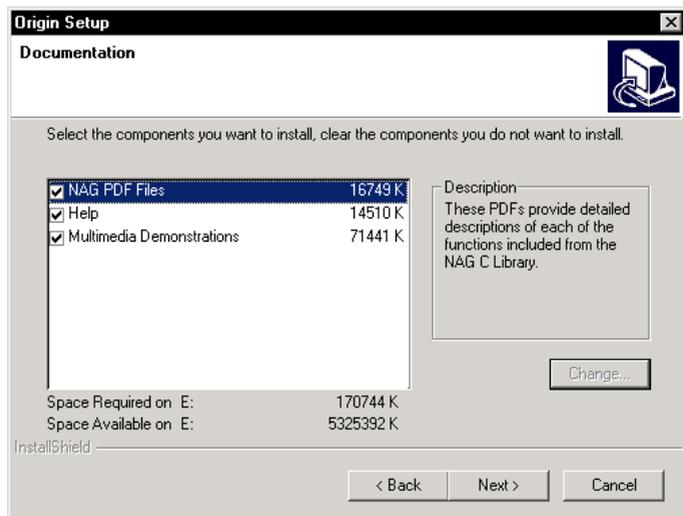
Se você introduzir um número de série de Upgrade não será mais necessário verificar a existência de uma instalação prévia do Origin.

## Especificando uma Pasta de destino



Se você introduzir um número de série de upgrade, (xxxxx-6xxx-xxxxxxx), uma pasta será definida automaticamente.

## Arquivos opcionais de documentação



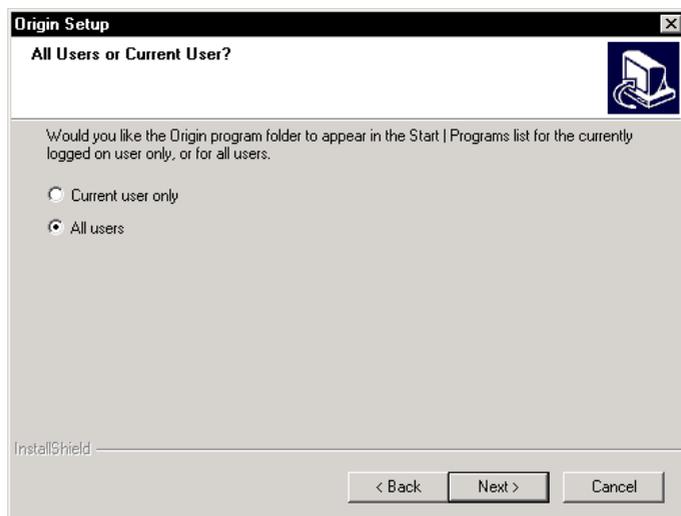
O arquivo de documentação NAG é para usuários avançados que desejam fazer programação em Origin, não é obrigatório para iniciantes.

O módulo Help é muito útil e deve ser instalado. Ele contém todo o Manual completo do Origin .

O módulo de demonstração em multimídia. Pode ser útil ao treinamento. Esta demonstração também está disponível no CD e na Internet.

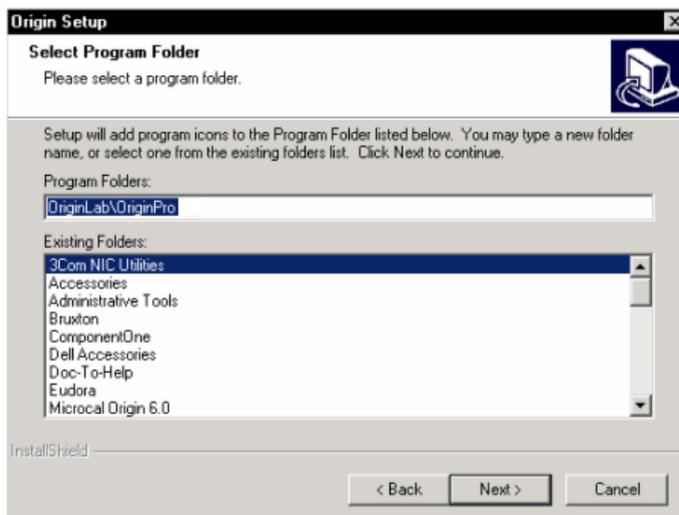
O Origin irá pesquisar qual o espaço que você dispõe (no exemplo Space Available de 5.300 Mb e a instalação completa irá consumir 170 Mb).

### **Incluindo a Pasta do Programa Origin no Menu Iniciar do Windows.**



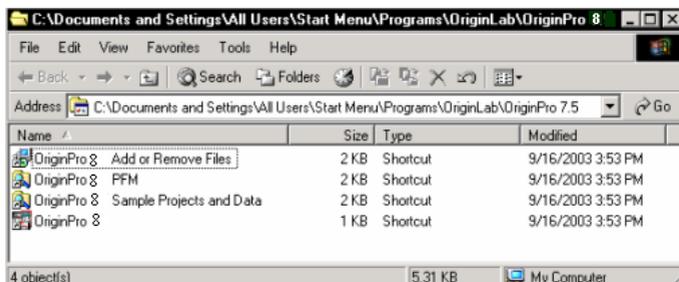
Neste ponto a instalação permite você optar para todos os usuários do computador a ser instalado utilizarem o Origin, ou somente você na conta em uso.

Selecionado uma pasta programa para armazenar os ícones e atalhos.



O programa de instalação sugere uma nova pasta, porém você pode optar por uma das pastas antigas ou de um outro programa . Uma vez definido a pasta ela será aberta.

### A pasta de programas e ícones



Os ícones são atalhos para os seguintes programas.:

Origin (Pro) 8.1 Add or Remove Files - Desinstala, modifica ou repara a instalação do Origin.

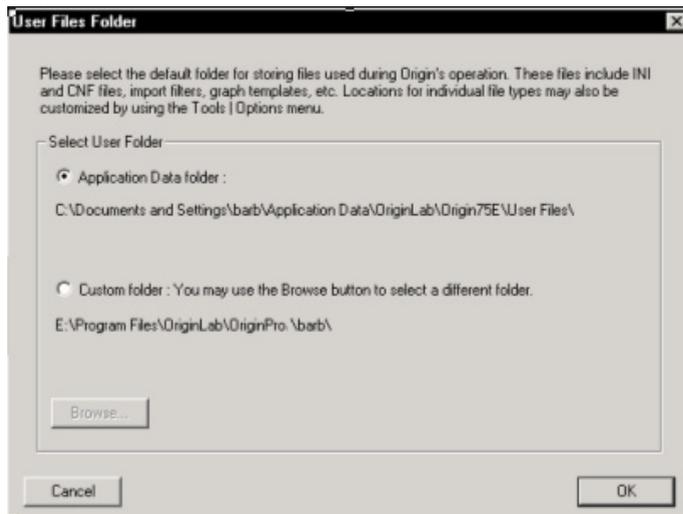
Origin (Pro) 8.1 Sample Projects and Data - Pesquisa as pastas de exemplos.

Origin (Pro) 8.1 - É o atalho principal que inicia o Origin.

## 2. Selecionando uma Pasta para os arquivos do usuário.

Na primeira vez que for utilizar o Origin, uma caixa de diálogo a respeito da Pasta para arquivos do usuário será aberta.

### A Pasta dos Arquivos do Usuário



você pode optar por deixar seus dados em uma pasta próxima ao Origin , ou abrir uma nova pasta (dados, experimentos, etc...). Uma vez definida a pasta todos os arquivos serão automaticamente direcionados para esta pasta quando você salvá-los.

### 3. Transferindo parâmetros em caso de Upgrade.

Quando você estiver instalando uma versão upgrade, com número de série do tipo (xxxxx-6xxx-xxxxxxx), a primeira vez que você executar o Origin você terá a opção de transferir todas as configurações das funções de ajuste (“fitting function settings”) das versões anteriores à atual instalação do Origin 8.1.

Neste processo o Origin verificará todas as instalações anteriores. Uma caixa de diálogo será aberta com as opções anteriores. Se não for possível encontrar esta pasta automaticamente você poderá pesquisar manualmente. Durante o processo de transferência os seguintes passos serão executados:

- 1) Todos os arquivos definidos pelo usuário e os arquivos de ajuste de curva modificados localizados na versão anterior na pasta Origin \Fitfunc serão copiados para a nova pasta.
- 2) Será feito o upgrade das funções de ajustes de curva (NLSF.INI) da pasta original para a nova pasta.

Depois deste processo de transferência todas as funções pré-definidas estarão disponíveis na nova versão do Origin 8.1.

## 4. Configurando a de Chave Licença - License Key (LK)

O controle do uso do Origin é feito através de um programa executável no terminal onde está sendo instalado e uma chave de controle irá controlar a licença de modo a evitar cópias ilegais. Este arquivo chave de controle deve ser obtido para cada computador onde você pretenda instalar o Origin (no máximo 3). Para facilitar seu uso imediato, Origin irá fornecer-lhe uma licença temporária que pode ser utilizada, junto com todos os recursos, até você fazer o registro no banco de dados da OriginLab e obter o programa de registro definitivo

### Obtendo o seu arquivo da Chave de Licença - LK.

Quando você iniciar o Origin pela primeira vez uma tela de diálogo será aberta solicitando informações a respeito da LK. Se o seu computador estiver acesso à Internet, você pode obter diretamente a License Key selecionando a opção **Get a License File** e clicando no botão **“Click here to generate your License File from our website...”** .

## Definindo a License Key

**License Information** [X]

You need a valid FLEXlm license file to run Origin.

**Get a license file...**

If you are connected to the Internet, you can get a license file from our website.

Step 1.

Step 2. Copy the License File Text from our website and paste it into the area below.

Step 3.

If this computer is not connected to the internet...

You may contact your Origin distributor, or contact OriginLab Customer Service. You may also visit [www.OriginLab.com](http://www.OriginLab.com) from a computer that is connected to the internet.

You will need your Serial Number and Computer ID shown below...

Serial Number:  Computer ID:

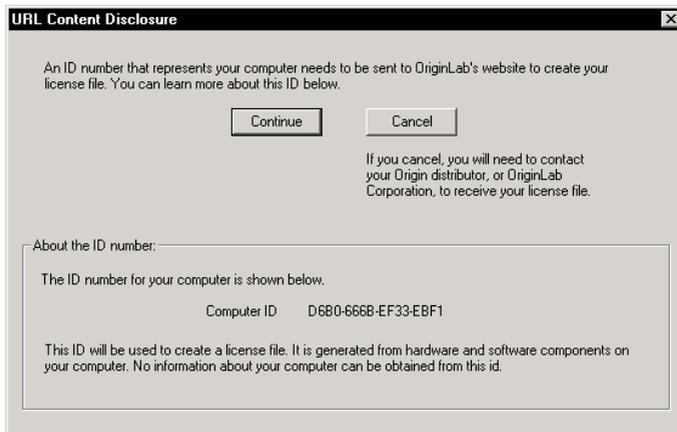
---

Use temporary license...

Note: If you already have a license file, place it in the \FLEXlm\ subfolder where Origin is installed, and restart Origin.

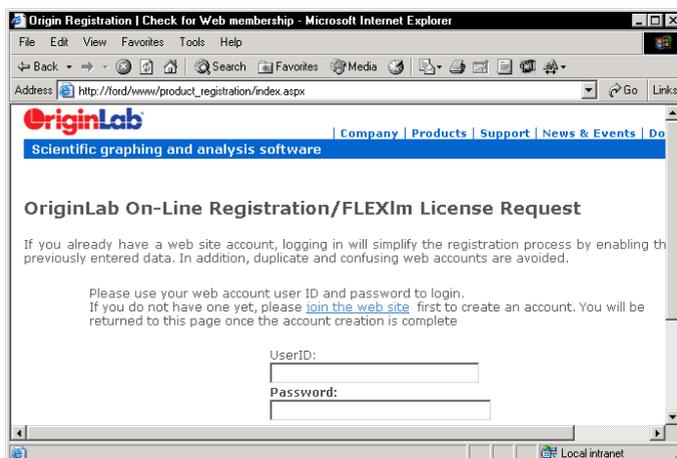
Após clicar neste botão, você irá para as páginas da Origin Lab, o programa irá registrar o seu computador e definir uma identificação ID permanente para esta licença.

## Mensagem de Identificação



Aceitando esta página, Origin irá direcioná-lo a uma página WEB para registro.

## Log In Page



you must have a registration account with OriginLab, otherwise it will be necessary to create it. If you already have the account and do not remember the password or your UserID, indicate your e-mail address, and OriginLab will send you detailed affiliation data. After

de um log in bem sucedido uma página de Registro surgirá, quando você pode atualizar seus dados.

## Página de Registro

OriginLab Corp. - Origin product registration - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address [http://ord/www/product\\_registrator/registration.aspx?](http://ord/www/product_registrator/registration.aspx?) Go Links

**OriginLab** Scientific graphing and analysis software | [Company](#) | [Products](#) | [Support](#) | [News & Events](#) | [Downloads](#)

### OriginLab On-line Registration/FLEXlm License File Creation

Thank you for taking the time to register your Origin software. After completing this registration form you will receive a Registration ID together with a FLEXlm license file, should it be required for your copy of Origin. Your Registration ID entitles you to unlimited [standard technical support](#). Product updates and new product information will also be available. Registered users will also have access to additional services provided on our web site.

Note: You may also register by telephone: call 800-969-7720 or 413-586-2013 and request Option 3 - Orders, or by fax: (413-585-0126 and fax us a completed registration form).

\* Your Origin Serial Number: \*

GF384 - 9489 - 7222222

\* Your Origin version: \*

7.5

Operating System:

Select

\* Phone number: \*

413586-2013

Local intranet

OriginLab Corp. - Origin product registration - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address [http://ord/www/product\\_registrator/registration.aspx?](http://ord/www/product_registrator/registration.aspx?) Go Links

botany

\* Field of work: \* *E.g. Drug discovery, nondestructive testing etc.\**

drug discovery

If you purchased Origin from a distributor, please select them from this list:

If you don't wish us to call you about special offers, please uncheck this box.

**Register/obtain license file**  
(Press once only please)

Shortly after clicking the "Register/obtain license file" button you should receive (by E-mail) a copy of your registration information along with a Registration ID. If you are also obtaining a FLEXlm license file this will be included in the same E-mail message.

If you do not receive your E-mail message, contact us directly at [info@originlab.com](mailto:info@originlab.com) or call 800-969-7720 or 413-586-2013 and select the "Orders" option.

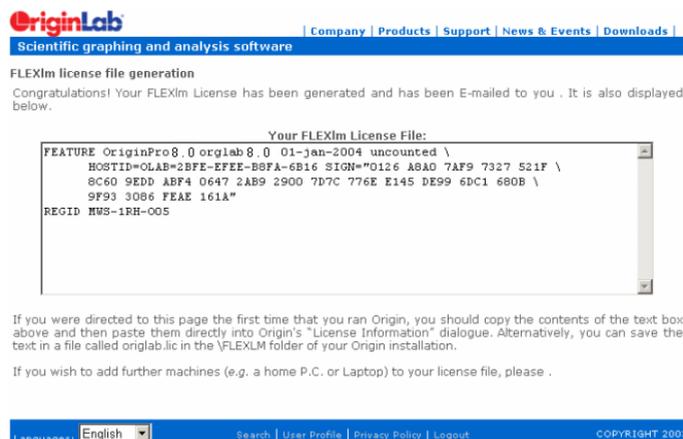
Local intranet

Após editar os campos desta página, clique no botão **“Register/obtain license file”** para solicitar o arquivo de licença para seu computador.

Neste ponto OriginLab irá verificar os dados do registro, os detalhes armazenados em seu banco de dados.

=> Se a OriginLab processar com sucesso a licença solicitada, você verá uma página WEB que contém o texto do arquivo de licença, LK. A última linha da licença FLEXlm é seu registro de identidade (REGID).

## Obtendo o registro de licença LK



**OriginLab** | Company | Products | Support | News & Events | Downloads |  
Scientific graphing and analysis software

FLEXlm license file generation

Congratulations! Your FLEXlm License has been generated and has been E-mailed to you . It is also displayed below.

```
Your FLEXlm License File:
FEATURE OriginPro9.0 originlab 0 01-Jan-2004 uncounted \
  HOSTID=OLAB=2BFE-EFEE-B6FA-6B16 SIGN="0126 A8A0 7AF9 7327 521F \
  8C60 9EDB ABF4 0647 2AB9 2900 7D7C 776E E145 DE99 6DC1 680B \
  9F93 3086 FEAE 161A"
REGID NWS-1RH-005
```

If you were directed to this page the first time that you ran Origin, you should copy the contents of the text box above and then paste them directly into Origin's "License Information" dialogue. Alternatively, you can save the text in a file called originlab.lic in the \FLEXLM folder of your Origin installation.

If you wish to add further machines (e.g. a home P.C. or Laptop) to your license file, please .

Languages: English | Search | User Profile | Privacy Policy | Logout | COPYRIGHT 2003

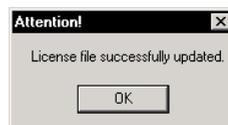
you can copy and paste (COPY & Paste) the text into your License Information dialogue. Important: include the REGID line.

## Colando o License Key



Para finalizar, clicar no botão do passo 3 (Step 3) denominado **“Click here to update your License File.”**

**Notificação de que o arquivo do LK foi atualizado corretamente.**



Um arquivo **OrgLab.lic** será automaticamente criado e gravado na pasta Origin \FLEXIm .

=> Se a OriginLab **NÃO** conseguir processar corretamente a LK, uma página semelhante à página abaixo será aberta. Esta página contém uma licença temporária com uma data para uso provisório. E criará um número de licença temporária. O tempo de uso sem registro é de 21 dias aproximadamente. Observe-se que esta licença temporária é exclusiva para o computador no qual você está instalando o Origin.

## Quando você não consegue obter o arquivo de licença LK.



[Company](#) | [Products](#) | [Support](#) | [News & Events](#) | [Downloads](#) |

Scientific graphing and analysis software

A problem occurred while generating your node-locked license file. The details of the error are given at the foot of the page. OriginLab Corporation has been notified of this problem, and will contact you with a solution. If you find that you are unable to obtain your Origin FLEXlm license, please do the following steps:

Re-activate Origin and select the "Use Temporary License" radio button in the "License Information" dialog box. Then click the "Use Temporary License" button. This opens the "Temporary License" dialog box. Enter the temporary license expiry date and code shown below (these are also E-mailed to you.) An additional temporary license is also included in your Origin package.

Expiry date:2003 - 11 - 05

```
03D1 4CC8 6613 44EB A2B9 EFEB DE76 5DD0 B3BC C794 BE02 CBDF CF54 441C 38D2 3BCC
B04B C93B 2CA6 B67B D632
```

We were unable to generate a license file for you because:  
you have reached the maximum number of machines that can be used with this Serial Number.

Language:

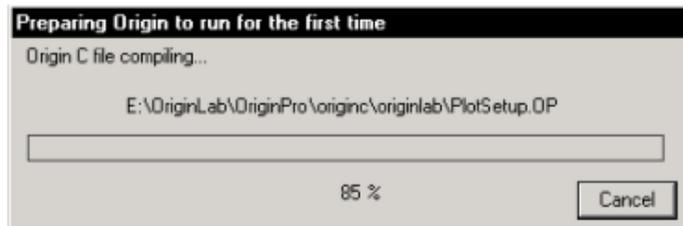
[Search](#) | [User Profile](#) | [Privacy Policy](#) | [Logout](#)

COPYRIGHT 2003

Se seu computador não estiver conectado à internet, você poderá ir ao site da OriginLab a partir de um outro computador conectado à Internet. Neste caso procure a página do Origin ([www.OriginLab.com](http://www.OriginLab.com)) e clique no botão de conexão FLEXlm. Você precisará do número de série e da identidade do seu computador ID (o mesmo que aparece na tela License Information quando o Origin é instalado) para completar o processo de obtenção da licença.

### Pre-compilando os arquivos Origin C

Após instalar a licença, o Origin irá pre-compilar os arquivos tipo C. (Estes arquivos são rotinas auxiliares do Origin e sua instalação irá torná-lo mais rápido e eficiente ao usá-lo). Esta tarefa leva cerca de um minuto (dependendo do tipo de processador do seu computador). Este processo irá ocorrer uma única vez.



## 5. Registrando o Origin

Para obter sua licença definitiva do Origin 8.1 será necessário um registro. Este registro permitirá identificá-lo ao fazer um futuro upgrade ou solicitar assistência técnica. PIC Informática e Originlab só dão suporte técnico a clientes registrados. Você sempre poderá verificar se existe um upgrade disponível usando o comando interno do Origin : **Help:Check for Updates**.

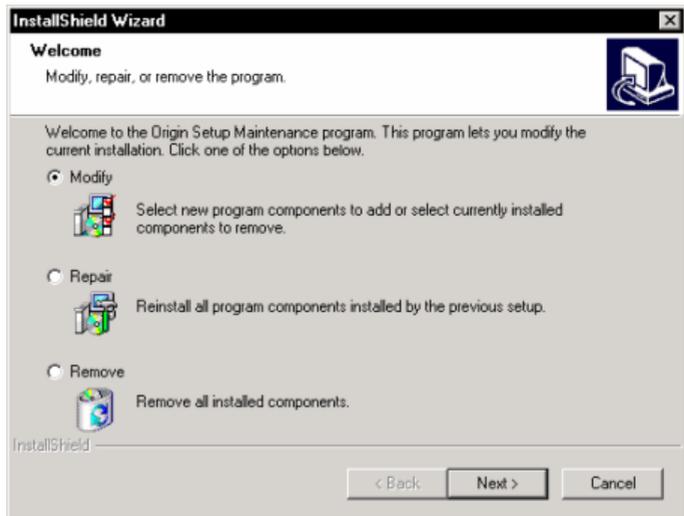
Ao visitar o sítio do OriginLab para obter sua licença de registro (LK) você será solicitado a completar ou atualizar um formulário de Registro on-line. Após preencher este formulário, você obterá um arquivo texto para registro de licença. A última linha do texto contém a identificação de seu equipamento. (Registration ID ou REGID) . Quando tudo estiver resolvido você receberá um e-mail (no e-mail informado durante o registro) com o Numero da licença e o Registration ID.

Se a qualquer tempo você necessitar do seu registro você poderá obtê-lo dentro do Origin **Help:Register Online**. Se você necessitar editar seus dados de registro, você pode ativar o comando de dentro do Origin **Help:Update Registration Info**. Estes comandos são dinâmicos e têm ligação direta com o banco de dados da Originlab.

## 6. Desinstalando o Origin

Para remover o Origin de seu computador execute o programa Origin 8.1 Add or Remove Files. Este programa está localizado na mesma pasta do Origin bem como no menu Iniciar do Windows. Ao executar este programa a seguinte tela de diálogo irá aparecer. Para desinstalar selecione o botão Remove e clicar em Next.

### Desinstalando / Modificando/ Reparando o Origin



Ao remover os programas Origin os arquivos criados pelo usuário não são modificados e nem faz nenhuma alteração nos arquivos na Pasta do Usuário. Serão eliminados os seguintes programas template (OTW, OTP, OTM), script (OGS), initialization (INI), configuration (CNF), Origin project (OPJ), data (DAT, etc.), and fitting function (FDF).