

Instruções para fazer o cadastro para acessar o SEstatNet

O SEstatNet é uma ferramenta de apoio às disciplinas ministradas nesta Universidade que facilita o aprendizado dos estudantes e ao mesmo tempo faz com que eles se familiarizem com o uso de *softwares* que auxiliam no processamento e análise de dados.

Obviamente, o SEstatNet será somente uma ponte para o aprendizado do conteúdo, visto que é de suma importância que todos aprendam a utilizar a ferramenta, mas acima de tudo consigam compreender o conteúdo ministrado em aula, do contrário não irá adiantar em nada saber utilizar o *software* e não conseguir interpretar os resultados. Lembrando que, a capacidade de análise e interpretação é uma das características fundamentais de um bom profissional.

O SEstatNet é uma ferramenta gratuita que realiza cálculos estatísticos e que está sendo desenvolvida por profissionais que atuam na própria UFSC. A seguir seguem algumas instruções para começar a utilizar a ferramenta, lembrando que será mais rápido o aprendizado quanto antes começarem a acessar o SEstatNet.

Etapas básicas

1º Passo:

Acesse o site: <http://sestatnet.ufsc.br>

Clique no botão indicado para mostrar a tela de Acesso

O QUE É SESTATNET?

HISTÓRICO

TUTORIAIS E ANIMAÇÕES

ÁREA EXCLUSIVA
Acesso restrito onde se disponibiliza procedimentos de análise estatística de dados e Cursos.

▶ entrar

Faça um acesso e veja como é fácil analisar seus dados!

NOVIDADES

O SEstatNet tem nova versão!
Com um novo sistema de autenticação que foi desenvolvido para aumentar a segurança nos acessos. Todos os procedimentos que usam o banco de dados foram refeitos.

Análise de Regressão Linear
Novas versões de RLS e RLM instaladas no ambiente de análise de Ensino-aprendizagem e Avançada com destaque para novos modelos de regressão e reformulação de toda a parte gráfica.

DESTAQUES

Sistema de Administração de Bases de Dados
A nova versão do Sistema de Administração de Bases de Dados foi desenvolvida em PHP e apresenta inúmeros novos recursos.

DÚVIDAS **LINKS**

NEWSLETTER digite seu nome digite seu e-mail **ENVIAR**

COMO COMEÇAR **RECURSOS** **DEPOIMENTOS**

Atendimento Canal aberto para tirar suas dúvidas, enviar suas sugestões.

© 1999-2015 SEstatNet . Ensino-Aprendizagem de Estatística na Web. alkalineweb studio

2º Passo:

A tela de Acesso apresenta quadros para acessar o SEstatNet quando você já é um usuário cadastrado, para se registrar quando for fazer o primeiro acesso e para recuperar dados, isto é, recuperação de senha sem precisar fazer um novo cadastro. O quadro na parte de baixo do formulário mostra o seu status em relação ao acesso.

Para iniciar o registro você deve proceder conforme indicado na figura abaixo.

SEstatNet
Ensino-Aprendizagem de Estatística na Web

Acesso Página inicial

JÁ SOU USUÁRIO DO
SEstatNet

E-mail: nome@exemplo.com
Senha:

▶ entrar

CADASTRE-SE
Primeiro acesso ao SEstatNet?
Cadastre-se e crie seu usuário.
É simples, rápido e seguro.

▶ registrar

RECUPERAR DADOS

▶ enviar senha

» Você ainda não entrou.

▶ NEWSLETTER digite seu nome digite seu e-mail ENVIAR

COMO COMEÇAR RECURSOS DEPOIMENTOS

Atendimento
Canal aberto para tirar suas dúvidas, enviar suas sugestões.

© 1999-2015 SEstatNet . Ensino-Aprendizagem de Estatística na Web. alcalineweb studio

3º Passo:

Para garantir a segurança do ambiente SEstatNet o registro do usuário foi dividido em duas etapas. O Passo 3 refere-se a primeira etapa do registro onde se deve fornecer o Nome de usuário (conhecido como *login*), Endereço de E-mail, Senha e a sua confirmação.

As restrições de cada campo são descritas na parte superior do formulário. A crítica inicial dos dados é realizada em duas etapas: *pattern* do HTML5 e Javascript. Vencida estas etapas uma terceira crítica é realizada ao nível de programação PHP. Por exemplo, existe a restrição de que o endereço de e-mail deve ser único. Se for cadastrado em duplicidade, o usuário será avisado desse problema.

O formulário deve ser preenchido com seus dados conforme mostra a figura abaixo e o botão Cadastrar deve ser clicado para finalizar esta primeira etapa do Registro do usuário.

SEstatNet
Ensino-Aprendizagem de Estatística na Web

Registro (1ª Etapa) Página Inicial

Registrando-se você poderá criar suas bases de dados e analisá-las com o SEstatNet. O Registro do Usuário é realizado em duas etapas, sendo que o formulário abaixo refere-se a [Primeira Etapa](#).

Recomendações importantes:

- **Nome de usuário:** Identifica o usuário do SEstatNet (*LogIn*).
Pode conter somente números, letras maiúsculas e minúsculas e sublinhado.
- **E-mail:** Endereço eletrônico para correspondência.
Deve ter um formato válido de E-mail.
- **Senha:** Deve ter pelo menos 6 caracteres de tamanho.
A senha deve conter:
Pelo menos uma letra maiúscula (A..Z)
Pelo menos uma letra minúscula (a..z)
Pelo menos um dígito numérico (0..9)
- **Redigite a Senha:** A senha e a confirmação devem ser exatamente iguais.

Nome de Usuário :
E-mail :
Senha :
Redigite a Senha :

4º Passo:

Se nenhum problema ocorrer uma tela de confirmação da primeira etapa do registro será apresentada.

SEstatNet
Ensino-Aprendizagem de Estatística na Web

Registro (1ª Etapa) Página Inicial

Registrando-se você poderá criar suas bases de dados e analisá-las com o SEstatNet. O Registro do Usuário é realizado em duas etapas.

A Primeira Etapa do Registro foi um Sucesso!

Você pode voltar para a [página de Acesso](#) e fazer um acesso.

Você deve clicar no botão Voltar ou no link para retornar a tela de Acesso.

5º Passo:

O primeiro registro é temporário e tem validade de dois dias. Passado este período ele será descartado. Então para proceder ao registro definitivo o usuário precisa efetuar um acesso com seus dados cadastrados na primeira etapa do registro.

Digite seu E-mail e sua Senha e clique no botão Entrar conforme mostra a figura abaixo.

The image shows the login interface of the SEstatNet website. The page is titled 'Acesso' and features the SEstatNet logo. The main heading is 'JÁ SOU USUÁRIO DO SEstatNet'. The login form includes an 'E-mail' field with the address 'vilson.wronski@ufsc.br' and a 'Senha' field. A red oval highlights the email and password fields, with a red arrow pointing to the 'entrar' button. Below the login form are two buttons: 'CADASTRE-SE' (with a 'registrar' button) and 'RECUPERAR DADOS' (with an 'enviar senha' button). A message below reads '» Você ainda não entrou.' At the bottom, there is a newsletter sign-up form with fields for 'digite seu nome' and 'digite seu e-mail', and an 'ENVIAR' button. The footer contains links for 'COMO COMEÇAR', 'RECURSOS', and 'DEPOIMENTOS'.

6º Passo:

Se nenhum problema ocorrer, o formulário para a segunda Etapa do Registro será apresentado.

Este formulário tem por objetivo coletar mais informações de nossos usuários. São elas: Nome completo, Nome curto ou apelido, Data de nascimento, Categoria de usuário (Visitante, Estudante, Professor, Funcionário ou Administrador), Sigla da organização (Empresa, Indústria, Instituição pública ou de ensino), Nome da organização (por extenso), Formação Acadêmica (Ensino Médio, Graduação, Especialização, Pós-graduação, Doutorado ou Pós-doutorado), Curso de Formação e Chave de Segurança.

Para obter a chave de segurança o usuário deve clicar no link apontado na figura abaixo. Um e-mail automático será enviado para o endereço de e-mail cadastrado na primeira etapa do Registro e que você usou para acessar este formulário.



Registro (2ª Etapa)

[Página inicial](#)

Registrando-se você poderá criar suas bases de dados e analisá-las com o SEstatNet. O Registro do Usuário é realizado em duas etapas, sendo que o formulário abaixo refere-se a [Segunda Etapa](#).

Informações importantes:

- **Chave de Segurança:**
 - » Se clicar para obter a Chave de Segurança mais de uma vez você deve usar sempre a última enviada para o seu E-mail.
 - » A Chave de Segurança tem validade por 2 dias, tempo igual ao da validade do Registro (1ª Etapa).
 - » Se o limite máximo de cliques permitido para obter a Chave de Segurança for atingido o seu registro será bloqueado.

Nome Completo:

Nome Curto (Apelido):

Data de Nascimento:

Categoria:

Sigla da Organização:

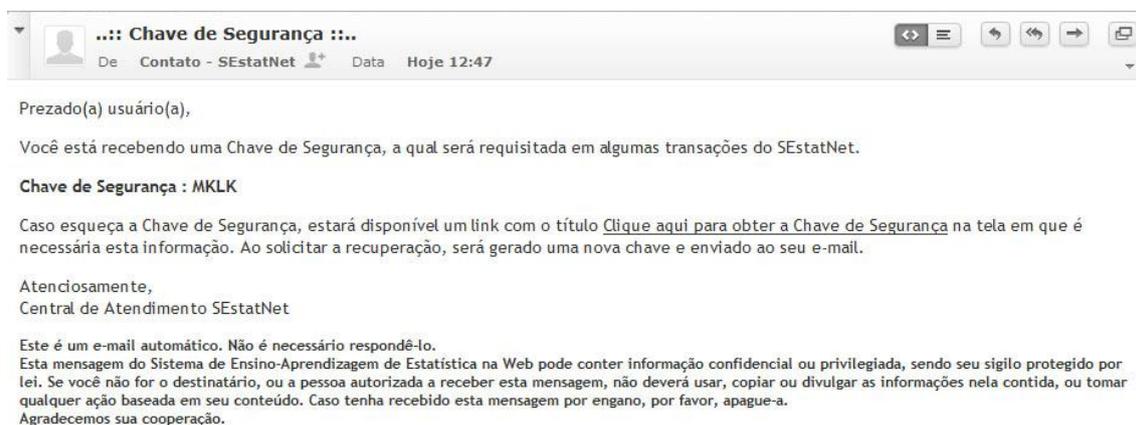
Nome da Organização:

Formação Acadêmica:

Curso de Formação:

Chave de Segurança: [Clique aqui para obter a Chave de Segurança](#)

A chave de segurança tem validade de dois dias, igual à validade do primeiro registro. Se você gerar mais de uma chave de segurança deve sempre usar a última que foi enviada para o seu e-mail. Verifique também se o e-mail enviado não está na caixa de *Spam*. Isto pode ocorrer dependendo das restrições de seu Webmail.



O e-mail automático não precisa ser respondido. Pegue apenas a chave de segurança gerada e coloque o formulário de Registro (2ª Etapa).

A crítica inicial dos dados é realizada em duas etapas: *pattern* do HTML5 e Javascript. Vencida estas etapas uma segunda crítica é realizada ao nível de programação PHP quando você clicar no botão Cadastrar, conforme apontado na figura do formulário de Registro (2ª Etapa).

7º Passo:

Se nenhum problema ocorrer uma tela de confirmação da segunda etapa do registro será apresentada.



The screenshot shows the SEstatNet website interface. On the left is a navigation menu with buttons for 'O QUE É SESTATNET?', 'HISTÓRICO', and 'TUTORIAIS E ANIMAÇÕES'. The main content area is titled 'Registro (2ª Etapa)' and includes a 'Página inicial' link. The text reads: 'Registrando-se você poderá criar suas bases de dados e analisá-las com o SEstatNet. O Registro do Usuário é realizado em duas etapas.' Below this, a large heading states 'A Segunda Etapa do Registro foi um Sucesso!'. A sub-message says 'Você pode voltar para a [página de Acesso](#) e fazer um acesso.' A 'Voltar' button is centered below the text.

Você deve clicar no botão Voltar ou no link para retornar a tela de Acesso.

8º Passo:

Agora na tela de Acesso você deve proceder conforme o 5º Passo e realizar um novo Acesso.

Digite seu E-mail e sua Senha e clique no botão Entrar conforme mostra a figura abaixo.



The screenshot shows the SEstatNet website interface for the login page. The left navigation menu is visible. The main content area is titled 'Acesso' and includes a 'Página inicial' link. A blue box contains the text 'JÁ SOU USUÁRIO DO SEstatNet'. Below this are two input fields: 'E-mail : vilson.wronski@ufsc.br' and 'Senha :'. A red oval highlights these fields, and a red arrow points to the 'entrar' button. Below the login fields are two boxes: 'CADASTRE-SE' with a 'registrar' button and 'RECUPERAR DADOS' with an 'enviar senha' button. At the bottom, there is a message '» Você ainda não entrou.' and a newsletter sign-up form with 'NEWSLETTER', 'digite seu nome', 'digite seu e-mail', and 'ENVIAR' buttons. The footer contains links for 'COMO COMEÇAR', 'RECURSOS', and 'DEPOIMENTOS'.

Como todas as etapas de registro já foram concluídas o sistema de autenticação lhe enviará para a Área Exclusiva do SEstatNet.

A figura abaixo mostra os conteúdos exclusivos deste ambiente e aponta para o link onde se deve clicar para sair da Área Exclusiva.

SEstatNet
Ensino-Aprendizagem de Estatística na Web

Home AdmBD Cursos News

ÁREA EXCLUSIVA
Bem vindo(a):
Wilson Wronski
Ricardo
1 Usuário Online
0 Mensagem
Realizar logoff

PESQUISA
Projeto
Tamanho de Amostra

BASE DE DADOS
Nova Base
Importação
Meus Dados
Exemplos de Dados
Meus Relatórios
Minhas Avaliações
Auto Avaliação

ANÁLISE DE DADOS
Como Analisar
Ensino-Aprendizagem Avançada

CÁLCULO PROBABILIDADES DISTRIB. DISCRETAS:
Binomial
Binomial Negativa
Geométrica
Poisson
Hipergeométrica

DISTRIB. CONTÍNUAS:

Referência do SEstatNet:
NASSAR, Sílvia M., WRONSKI, Wilson R., CHIRA, Masanao et al. **SEstatNet** - Sistema Especialista para o Ensino de Estatística na Web. URL de acesso: <http://www.sestat.net>. Florianópolis - SC, Brasil. Acesso em dia, mês e ano.

Tutoriais e Animações do SEstatNet:
Saiba mais sobre o SEstatNet acessando tutoriais e animações na página anterior (de login).

O que o SEstatNet oferece?
O SEstatNet é composto de quatro módulos de interação, cada um com suas funcionalidades específicas no processo de ensino-aprendizagem: pesquisa, base de dados, análise de dados e cálculo de probabilidades.

- **PESQUISA:** Estimula o desenvolvimento do PROJETO de sua pesquisa, a determinação do TAMANHO da amostra e a maneira de se escolher os elementos para compor esta amostra. Possibilitando a obtenção de dados de um domínio de seu interesse e assim você aprenderá Estatística em uma realidade de sua escolha.
- **BASE DE DADOS:** Realiza a gerência de dados e resultados de sua pesquisa, por meio de seis funções:
 - **NOVA BASE:** Mostra como você deve estruturar seus dados em uma tabela de dados.
 - **IMPORTAÇÃO:** Permite que você guarde seus dados no ambiente SestatNet e assim aprenda análise estatística na realidade escolhida.
 - **MEUS DADOS:** Guarda e disponibiliza as tabelas de dados que você utiliza em seu processo de aprendizagem.
 - **EXEMPLOS DE DADOS:** Oferece várias tabelas de dados que podem servir de exemplos para que você aprenda e reaprenda estatística em diferentes contextos.
 - **MEUS RELATÓRIOS:** Guarda e disponibiliza os resultados das análises realizadas. Permitindo que seus resultados sejam recuperados e levados para seu relatório de pesquisa.
 - **MINHAS AVALIAÇÕES:** Guarda e disponibiliza o histórico das avaliações (Provas, Listas de exercícios e Tarefas) realizadas em cursos do SEstatNet.
 - **AUTO AVALIAÇÕES:** Permite que você teste seus conhecimentos estatísticos para verificar o nível de aprendizagem adquirida com o uso do ambiente.
- **ANÁLISE DE DADOS:** Realiza análise de dados utilizando procedimentos estatísticos de descrição, estimação, testes de hipóteses e modelos de regressão. Isto pode ser feito de duas formas:
 - **ENSINO-APRENDIZAGEM:** Ensina você a realizar a análise de seus dados por meio de perguntas e respostas.
 - **AVANÇADA:** Você pode utilizar esta opção para fazer a análise de seus dados, sem o processo de tutoria.