

Curso

Visualização de dados de interesse para a vigilância em saúde

GUIA DE ESTUDOS

















UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitor Irineu Manoel de Souza Vice-Reitora Joana Célia dos Passos Pró-Reitora de Pós-graduação Werner Kraus Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação Jacques Mick Pró-Reitor de Extensão Olga Regina Zigelli Garcia

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Diretor Fabrício de Souza Neves Vice-Diretora Ricardo de Souza Magini

DEPARTAMENTO DE SAÚDE PÚBLICA

Chefe do Departamento Rodrigo Otávio Moretti Pires Subchefe do Departamento Sheila Rúbia Lindner Coordenadora do Curso Alexandra Crispim Boing

INSTITUTO TODOS PELA SAÚDE (ITPS)

Diretor presidente Jorge Kalil (Professor titular da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo; Diretor do Laboratório de Imunologia do Incor)

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA (ABRASCO)

Presidente Rosana Teresa Onocko Campos

EQUIPE DE PRODUÇÃO

Denis de Oliveira Rodrigues Kamila de Oliveira Belo Marcelo Eduardo Borges Oswaldo Gonçalves Cruz Alexandra Crispim Boing Antonio Fernando Boing



GUIA DE ESTUDOS

Curso

Visualização de dados de interesse para a vigilância em saúde



















Olá,

Seja bem-vindo ao curso. Lembramos que ele está inserido em um conjunto de outros 6 cursos construídos especialmente para profissionais das vigilâncias em saúde potencializarem sua prática profissional na análise de dados. Eles são independentes e maiores informações de quais cursos estão disponíveis podem ser consultadas ao final desse documento.

Algumas informações importantes:

- o curso está estruturado para ser concluído em 2 a 3 semanas. A velocidade é você quem imprime. Caso queira concluir antes, sem problemas;
- o curso é autoinstrucional, ou seja, não é mediado por tutores. Há um canal de comunicação com a coordenação do curso para questões administrativas (e-mail curso. analise.dados@gmail.com), mas não para dúvidas de conteúdo. Para este caso, sugerimos o uso do "Bate-papo" descrito a seguir;
- a avaliação é obrigatória para a sua certificação. Ela está estruturada em 10 perguntas de múltipla escolha com *feedback* automático. Será aprovado o estudante que obtiver ao menos a nota 6,0 em uma de suas tentativas;
- ao longo do curso você deve treinar e replicar no seu próprio computador tudo o que formos ensinando. Isso é essencial para o seu aprendizado;
- o conteúdo de estudo está disponível em
 - (1) nosso Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA);
 - (2) formato PDF; e em
 - (3) vídeo que mostra exemplos de comandos sendo executados em um computador pelos professores do curso.





Conheça o seu Ambiente Virtual de Aprendizagem

Perceba que o curso tem um botão na página principal do AVA chamado "Conteúdo". Clique nele e inicie o curso. Ao lado desse botão está disponível o botão de avaliação do curso, que é necessária para sua certificação.

Acesso ao Conteúdo



Quando você clica em "Conteúdo" a página que se abrirá será como a representada a seguir. O conteúdo está dividido em unidades para facilitar sua navegação.



Veja que do lado esquerdo da tela há as unidades do módulo para você navegar. O conteúdo do curso estará na parte principal da tela. Além disso, no menu lateral há a opção "Arquivos". Lá você poderá baixar os arquivos que serão utilizados nos exemplos ensinados no curso. Com eles você poderá replicar tudo em seu computador conforme for estudando. Além disso, na opção "Vídeos" você poderá assistir à execução de algumas rotinas de análise de dados. Os professores do curso prepararam o vídeo diretamente de seus computadores para você acompanhar o passo a passo.





Também temos à disposição um espaço para disponibilizar códigos de análise, bate--papo, material de apoio e avaliação do curso.

Códigos de Análise



Ao longo do curso lhe ensinaremos a construir diversas rotinas de análise de dados para a vigilância em saúde. Além disso, você terá disponíveis códigos de análise pré-construídos para você apenas adaptar à sua realidade local e aplicar

Bate-papo



Você e seus colegas de curso terão um espaço para interagir e trocar experiências na análise de dados em vigilância. Vocês poderão compartilhar rotinas de análise de dados, se ajudar mutuamente e muito mais. O espaço é de vocês!

Materiais de Apoio



Também disponibilizaremos materiais adicionais de estudo, sugestões de vídeos, leituras e apostilas caso você queira complementar seu estudo

Avalie o curso



A sua sincera opinião é mito importante para nós. Por isso abrimos um espaço para você avaliar o curso e transmitir elogios, críticas e sugestões



Veja os botões a seguir. Por meio deles você ainda pode encontrar o material do curso para ser baixado em PDF e os vídeos tutoriais do conteúdo.

Caso precise, você pode fazer o download dos materiais do curso





Desejamos que este curso contribua de forma importante para qualificar o seu trabalho na vigilância em saúde. Além disso, lembre-se que oferecemos outros 6 cursos relacionados à análise de dados para a vigilância em saúde (veja a lista abaixo). Eles são muito práticos e temos certeza de que lhe serão muito úteis. Aproveite e já faça sua inscrição nos outros cursos disponíveis clicando em https://www.abrasco.org.br/site/analise-de-dados-para-a-vigilancia-em-saude/:

- (1) Visualização de dados de interesse para a vigilância em saúde;
- (2) Produção automatizada de relatórios na vigilância em saúde;
- (3) Construção de diagramas de controle na vigilância em saúde;
- (4) Linkage de bases de dados de saúde;
- (5) Análise espacial de dados para a vigilância em saúde;
- (6) Construção de painéis (dashboards) para monitoramento de indicadores de saúde; e
- (7) Análise de dados para a vigilância em saúde curso básico.

Bem-vindo ao curso e bons estudos!















