

PERGUNTAS REALIZADAS DURANTE A AULA E RESPONDIDAS POR E-MAIL

Curso: MBA em Data Science e Analytics

Disciplina: Análise Espacial I

Data da aula: 11/01/2022

Felipe Nunes

o bind() cobre a possibilidade de ruído entre os shapefiles? caso por exemplo a Argentina tenha uma borda levemente diferente q os restantes

Felipe, caso você colete os dados de uma mesma fonte, provavelmente esse risco é muito pequeno. Se você coletar os dados de diversas fontes, seria um caso análogo ao se encontrar dois datasets com dados discrepantes, não há muito o que fazer. O ideal é, conforme enfatizado pelo professor Rafael, buscar dados de fontes confiáveis, de instituições de reconhecida credibilidade.

Cristiane Teles

Podem me ajudar com o erro abaixo? código linha 151 : Error: objeto 'writePNG' não foi exportado por 'namespace:png'

Cristiane, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Natalia Pelinson

Prof, como colocar a escala do mapa?

Natália, o argumento para a colocação de uma escala no mapa é "tm_scale_bar".

MARIA CAROLINA FERRAZ GOMES MARCIANO

Error in tm_shape(shp = shp_dados_sp) : could not find function "tm_shape" > deu erro

Maria, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Flávia Ruiz Leão

Meu passo 1 está gerando o seguinte erro: Error in maptools::unionSpatialPolygons(cp, attr[, region]) : isTRUE(gpclibPermitStatus()) is not TRUE

Flávia, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Juliano Sartorelli Dias

Professor, como saber se a quantidade de linhas de entrada e resultado do merge não duplicaram ou não sumiram?

Juliano, estas operações são explicadas de modo mais detalhado durante as aulas de data wrangling.

Gustavo Murad

Rafael como posso auditar linhas que nao foram procesadas nesse merge? ex: codigo errado/nao match para alguma cidade?

Gustavo, estas operações são explicadas de modo mais detalhado durante as aulas de data wrangling.

Leonardo Garcia Carvalho

Professor, não entendi como puxou o mapa para colocá-lo com fundo no objeto "shp_saopaulo" onde estão os 50 shoppings

Leonardo, o comando `tmap_mode("view")` é o responsável pela inclusão destes mapas em nosso gráfico. O comando descrito autoriza o R a buscar fora da máquina as informações geográficas.

Yuri Silva de Souza

Infelizmente não consigo visualizar nada pela janela do Viewer, mesmo instalando todos os pacotes que sugeriram. Continua dando o mesmo erro: `/session/viewhtml2244fa47ea6/index.html?viewer_pane...`

Yuri, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Isabela Chaves Verreschi

tente primeiro `"install.packages("installr")`. Depois usa o library: Foi feito isso e da o erro: `Error: unexpected symbol in "library (installr)updateR"`

Isabela, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Igor Fillippe Goldstein

o que é crs=4326?

Igor, No caso o "4326" faz referência ao código EPSG que se trata de um conjunto de 4-5 números que representa a definição do sistema de referência de coordenadas. Você pode conferir a lista completa de códigos aqui: (<https://spatialreference.org/ref/epsg/>). Existem outros formatos comuns para representar um sistema de coordenadas como o proj4 e o WKT.

Lázaro Menezes

com o bind, os 'fields' da base de dados precisam ser equivalentes ou será combinado mas mantendo como 'NA' ou 'vazio' as categorias que não dão match?

Lázaro, estas operações são explicadas de modo mais detalhado durante as aulas de data wrangling.

Leandro Cenati Bueno De Lima

A propriedade legend.width de tm_layout() está em centímetros?

Leandro, a propriedade é referente a área do mapa. Uma legend.width de 1 compreende a todo comprimento do mapa.

Alexsander Sanches Fronza

oii , o meu script da linha 199 nao esta trazendo a bussola !

Alexsander, por gentileza, feche o R e refaça todo o percurso da aula (desde a habilitação dos pacotes). Caso o erro ainda persista, por favor, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Murilo de Carvalho Marques

Não consegui fazer o merge, aparece o erro: Error in .local(x, y, ...) : non-unique matches detected Podem me ajudar?

Murilo, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Andre Amorim Francisco

Está aparecendo o seguinte erro para mim: Error in .Call.graphics(C_palette2, .Call(C_palette2, NULL)) : invalid graphics state

André, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Willian das Neves

continuo com o problema na linha 91 onde tento rodar e aparece o erro Error in .local(x, y, ...) : non-unique matches detected

Willian, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Isabela Chaves Verreschi

Error in FUN(X[[i]], ...) : object 'long' not found

Isabela, o professor Rafael falou sobre as possíveis causas desse erro, em uma intervenção da Amanda durante a aula. Peço que tente as sugestões descritas pelo professor Rafael (certifique-se de ter extraído os arquivos da pasta, de ter aberto o arquivo da aula conforme descrito pelo professor, de estar escolhida a pasta contendo os arquivos da aula no seu R), caso estas checagens não solucionem o problema, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Leandro Fernandes Miyazaki

Do ponto de vista cartográfico, não seria mais interessante associar as cores mais quentes com os valores mais altos de IDH? Se eu quisesse ordenar assim, como faria?

Leandro, é uma excelente observação. O R possui diferentes layouts de cores para diferentes situações. O “ggplot2” possui, por exemplo, as funções da família “scale_color” em que você pode alterar as cores de um gráfico de acordo com os valores de uma determinada variável (exemplos de funções dessa “família” de funções: scale_color_discrete(), scale_color_continuous(), scale_color_gradient()). Maiores informações você pode obter na documentação do pacote no próprio R.

Rafael Magalhães Nunes

E onde eu consigo esses mapas do Brasil como um todo?

Rafael, o IBGE e o INPE normalmente são exemplos de bons repositórios onde esses dados podem ser encontrados.

Diego Teixeira Silva

na plotagem do ggplot2, o parametro group eu não poderia agrupar pelo CD_GEOMU?

Diego, nos parece uma operação possível.

Gisele De Freitas Almeida Martinez

Error in .Call.graphics(C_palette2, .Call(C_palette2, NULL)) : invalid graphics state

Gisele, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Lygia Lacerda Da Silva

Não apresentou o gráfico: Error in UseMethod("depth") : no applicable method for 'depth' applied to an object of class "NULL"

Lygia, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Daniel Trevizani Rasmussen

Minha linha 22 não rodou por nada na vida.. tentei todas as alternativas possíveis.. Continua com o mesmo erro "Cannot open data source"

Daniel, o professor Rafael falou sobre as possíveis causas desse erro, em uma intervenção da Amanda durante a aula. Peço que tente as sugestões descritas pelo professor Rafael (certifique-se de ter extraído os arquivos da pasta, de ter aberto o arquivo da aula conforme descrito pelo professor, de estar escolhida a pasta contendo os arquivos da aula no seu R), caso estas checagens não solucionem o problema, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Gisele De Freitas Almeida Martinez

Error in .Call.graphics(C_palette2, .Call(C_palette2, NULL)) : invalid graphics state

Gisele, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Gisele De Freitas Almeida Martinez

Está dando erro na montagem do gráfico

Gisele, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Glaucia Mendes

este ultimo passo do prof de shp_dados_df deram 14 variaveis, mas executei aqui e deram 13 variaveis, por que?

Glaucia, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Alexandre do Amaral Henriques

Error: package or namespace load failed for 'kableExtra' in loadNamespace(j - i[[1L]], c(lib.loc, .libPaths()), versionCheck = vI[[j]]): there is no package called 'systemfonts'

Alexandre, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Wendell França Oliveira

Em qual site eu pesquiso e faço download desses shapefile

Wendell, esses dados são do IBGE.

Alexandre do Amaral Henriques

shp_sp@data %>% + kable() %>% + kable_styling(bootstrap_options = "striped", + full_width = TRUE, + font_size = 12) Error in kable_styling(., bootstrap_options =

Alexandre, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Murilo de Carvalho Marques

Não consegui fazer o merge, aparece o erro: Error in .local(x, y, ...) : non-unique matches detected

Murilo, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Gisele De Freitas Almeida Martinez

Error in .Call.graphics(C_palette2, .Call(C_palette2, NULL)) : invalid graphics state

Gisele, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Murilo de Carvalho Marques

Erro na linha 89 : Error in .local(x, y, ...) : non-unique matches detected

Murilo, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Yuri Silva de Souza

/session/viewhtml224ea93e3e/index.html?viewer_pane=1&capabilities=1&host=http%3A%2F%2F127.0.0.1%3A15361 not found o erro* não coube na mensagem anterior

Yuri, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Odair Mendes Tassinari

Olá! Quando rodei o ggplot deu este erro : "Error in .Call.graphics(C_palette2, .Call(C_palette2, NULL)) : invalid graphics state"

Odair, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Michele Carla Da Silva Caramigo

Li as respostas dadas para mas continua com erro -Error in ogrInfo(dsn = dsn, layer = layer, encoding = encoding, use_iconv = use_iconv, : Cannot open data source

Michele, o professor Rafael falou sobre as possíveis causas desse erro, em uma intervenção da Amanda durante a aula. Peço que tente as sugestões descritas pelo professor Rafael (certifique-

se de ter extraído os arquivos da pasta, de ter aberto o arquivo da aula conforme descrito pelo professor, de estar escolhida a pasta contendo os arquivos da aula no seu R), caso estas checagens não solucionem o problema, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Willian das Neves

Error in .local(x, y, ...) : non-unique matches detected na linha 91 ao rodar o comando recebo esse erro

Willian, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Edmilson Gonçalves De Jesus

Ao executar a linha 97, para poder visualizar os dados do shp_dados_sp nada acontece, diferente do computador do professor onde na aba "Viewer" as observações do shapefile

Edmilson, pode ser um atraso na execução da renderização do gráfico. Refaça os passos até chegar a este comando, certificando-se de ter habilitado todos os pacotes necessários para a aula.

Matheus Vanzela

O que é essa Warning: Warning message: In writeOGR(obj = shp_dados_sp, layer = "nosso_novo_shapefile", : Field names abbreviated for ESRI Shapefile driver

Matheus, os warnings normalmente não interferem nas análises do R. São somente avisos acerca de alguma questão envolvida no algoritmo de determinada função. Nesse caso em específico está avisando sobre o formato/extensão dos nomes das variáveis. Por algum motivo o R precisou abreviar os nomes.

Gilmara De Oliveira Machado

Qual seria a interpretação de um histograma para dados espaciais? Seria frequência absoluta?

Gilmara, se entendemos bem sua pergunta, está falando de um gráfico relativo ao IDH. O IDH é uma variável numérica, ou seja, é um histograma comum, baseado em frequência.

Luanna Rodrigues Almeida

No readOGR eu inclui os parâmetros use_iconv = TRUE, encoding = "utf8" mas as cidades agora estão NA

Luanna, não sabemos ao certo de qual parte do código você está falando. Encaminhe sua dúvida com um pouco mais de detalhamento no e-mail da monitoria. Teremos prazer em auxiliar.

Matheus Vanzela

POderia explicar em detalhes o código utilizado para exibição da base de dados?

Matheus, não sabemos ao certo de qual parte do código você está falando. Encaminhe sua dúvida com um pouco mais de detalhamento no e-mail da monitoria. Teremos prazer em auxiliar.

Andrew Kazuo da Silva

Qual a diferença da função merge e join?

Andrew, essas funções estão descritas com detalhes na aula do professor Wilson.

Gisele De Freitas Almeida Martinez

Error in .Call.graphics(C_palette2, .Call(C_palette2, NULL)) : invalid graphics state

Gisele, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Daniel Souza Sacramento

quando tento carregar o pacote kableExtra aparece este erro Carregando pacotes exigidos: kableExtra Error: package or namespace load failed for 'kableExtra' in loadNamespace(j - i[[1L]], c(lib.loc, .

Daniel, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Gilmara De Oliveira Machado

Como faço para criar uma pasta com o ´projeto com todos os scripts ancorados para abrir os arquivos no R como os professores aqui sempre trabalham? Gostaria de aprender a fazer isso também.

Gilmara, é uma excelente questão. É um processo relativamente simples. Segue um tutorial sobre o assunto: <https://livro.curso-r.com/2-3-projetos.html>. É um processo bastante relacionado com os conceitos e técnicas vistos nas aulas sobre Git e GitHub, com o professor

Wilson. Caso ainda restem dúvidas, peço que, por gentileza, nos acione no e-mail da monitoria. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Fábio Augusto Souza De Oliveira

Estou recebendo um erro ao executar o merge. Segue erro: Error in .local(x, y, ...) : non-unique matches detected

Fábio, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Guilherme Lawrence Rebouças Oliveira

"package 'readOGR' is not available for this version of R", mesmo quando tentei atualizar a versão, recebi a mensagem informando que a versão já é a mais atualizada. Alguma ideia do que fazer?

Guilherme, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Luis Fernando Ribeiro Vedolin

Podemos criar um alias para raster::area(), para não precisarmos sempre da qualificação completa?

Luis, é uma possibilidade sim.

Rodrigo Picheth Di Napoli

ao rodar a linha 36 e 38 obtive o seguinte erro:

Rodrigo, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Igor Fillippe Goldstein

parando pra pensar, fiquei um pouco confuso com o significado do S4 no retorno do type_of do shapefile... o que ele significa mesmo?

Igor, S4 que o tipo do objeto pertence a classe S4, que apresenta uma estrutura de definição mais formal e estrita de classe no R, diferente da S3.

Cláudio Rogério Baptista

Usei o comando sugerido "shp_sp - readOGR(dsn = "shapefile_sp", layer = "estado_sp", use_iconv = TRUE, encoding = "ISO88591")" mas deu o mesmo erro Error in ogrInfo Cannot open data source

Cláudio, o professor Rafael falou sobre as possíveis causas desse erro, em uma intervenção da Amanda durante a aula. Peço que tente as sugestões descritas pelo professor Rafael (certifique-se de ter extraído os arquivos da pasta, de ter aberto o arquivo da aula conforme descrito pelo professor, de estar escolhida a pasta contendo os arquivos da aula no seu R), caso estas checagens não solucionem o problema, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Matheus Vanzela

Porque o meu código não deu erro na linha 64 de cálculo de área?

Matheus, o professor Rafael explicou o porquê desse erro no momento 2 horas e 17 minutos da aula. Ele explicou ainda como corrigi-lo.

Gilmara De Oliveira Machado

Não entendi como o professor descobriu que estava em milímetros

Gilmara, no momento de baixar os dados essa informação está, na maioria das vezes, disponível, seja por meio da disponibilização de um arquivo com informações sobre a base ou mesmo de um dicionário dos dados.

Gisele De Freitas Almeida Martinez

> plot(shp_sp) Error in plot.new() : figure margins too large

Gisele, esse tipo de erro pode ocorrer no RStudio devido a sua aba de plotagem estar muito comprimida. Nesse caso, você pode tentar reduzir o tamanho das outras abas a fim de se obter mais espaço para aba de plotagem.

Jamily Martins de Souza

Pq precisa colocar o @data? nao entendi mto bem

Jamily, é a sintaxe deste objeto específico no R. A sintaxe aprendida nas aulas anteriores era basicamente base\$variável. Em relação aos dados espaciais, o objeto tem mais “camadas” (dados, mapas, etc). E uma dessas camadas seria a camada “dados”. Nesse sentido, a sintaxe ficaria mais ou menos algo como: base@dados\$variavel.

Maurício Randow Murari

Tive o seguinte ERRO no comando: library(measurements) Error in library(measurements) : there is no package called 'measurements'

Maurício, você precisa instalar esse pacote em sua máquina. Antes de comandar o "library (measurements)", comande install.packages ("measurements"). Provavelmente irá resolver.

Doracina de Pontes

O erro foi ao rodar o pacote library (mesasurements)

Doracina, você precisa instalar esse pacote em sua máquina. Antes de comandar o "library (measurements)", comande install.packages ("measurements"). Provavelmente irá resolver.

Daniel Trevizani Rasmussen

Erro tbm.. Cannot open data source

Daniel, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Márcia Costa Ferreira

Márcia, você inicio abrindo o arquivo de projeto .Rproj? - Resposta: SIM

Márcia, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Gilmara De Oliveira Machado

O pacote que o professor passou também faz conversões nos diferentes tipos de Datum?

Gilmara, o professor Rafael comentou sobre essa questão na volta do intervalo da aula. Caso ainda tenha ficado alguma dúvida, peço que nos acione no e-mail da monitoria. Teremos prazer em auxiliar indicando algumas referências sobre o tema.

Gilmara De Oliveira Machado

Uma dúvida. Esse último tópico que o professor se referiu seria relacionado ao sistema de referência cartográfico? Relativo a Datum? UGS84, SIRGAS 2000 etc

Gilmara, o professor Rafael comentou sobre essa questão na volta do intervalo da aula. Caso ainda tenha ficado alguma dúvida, peço que nos acione no e-mail da monitoria. Teremos prazer em auxiliar indicando algumas referências sobre o tema.

Caroline Torres Martins Simionato Souto

Não entendi muito bem o que é CRS... poderia detalhar melhor ?

Caroline, em linhas gerais, um sistema de referência de coordenadas (CRS) diz respeito à forma a qual dados espaciais representam a superfície da terra (que é tridimensional) em um espaço bidimensional, como um mapa. Porém, cada sistema de coordenadas usa diferentes abordagens matemáticas de modo a achatar a representação tridimensional resultando em diferentes sistemas. Vale ressaltar, que essas operações de achatamento são desenhadas para otimizar a acurácia dos dados em razão do tamanho e da área a ser estudada.

Davi Macêdo Neres

Professor, boa noite. É possível realizar a conversão de coordenadas geográficas para métricas na library que apresentou no R?

Davi, essa questão será abordada num script nas próximas aulas (SCRIPT - sf e sp.R).

Lucas Augusto Vieira Brito

Boa Noite.. instalei aqui no meu Rstudio no Linux Mit ..e deu a seguinte resposta:

Lucas, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Victor Cañete De Mendonça

A mensagem final da instalação foi: Warning messages: 1: In rgl.init(initValue, onlyNULL) : Cannot create Freetype font 2: precisa fazer algo?

Victor, os warnings normalmente não interferem nas análises do R. São somente avisos acerca de alguma questão envolvida no algoritmo de determinada função.

Ligia Munari dos Rios

O erro deu na linha 8, a linha 4 carregou, ainda esta carregando, porém dando erro

Lígia, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Turma 3

Cleiton Monteiro De Melo Lima

Fiquei com duvida no CRS, na linha 32 do script, no ppt fala q é sistema de referencias de coordenadas, poderia explicar melhor?

Cleiton, no caso o 4326 faz referência ao código EPSG que se trata de um conjunto de 4-5 números que representam a definição do sistema de referência de coordenadas. Você pode conferir a lista completa de códigos aqui: (<https://spatialreference.org/ref/epsg/>). Existem outros formatos comuns para representar um sistema de coordenadas como o proj4 e o WKT.

Thiago Tanaka

Error in st_as_sf(x = shoppings, coords = c("longitude", "latitude"), : não foi possível encontrar a função "st_as_sf"

Thiago, certifique-se que você instalou e habilitou todos os pacotes requeridos. Sugerimos que refaça os passos descritos pelo professor novamente, abrindo o arquivo Project, instalando os pacotes e comandando novamente o script da aula.

Alex De Lima Bassi

A pergunta é se o argumento é necessário porque ele diz que ignorou

Alex, não sabemos ao certo de qual parte do código você está falando. Encaminhe sua dúvida com um pouco mais de detalhamento no e-mail da monitoria. Teremos prazer em auxiliar.

Fabio Oliveira

shp_sp - readOGR(dsn = "shapefile_sp", layer = "estado_sp", encoding = "ISO88591") Error in ogrInfo(dsn = dsn, layer = layer, encoding = encoding, use_iconv = use_iconv, : Cannot open data source

Fábio, não sabemos ao certo de qual parte do código você está falando. Encaminhe sua dúvida com um pouco mais de detalhamento no e-mail da monitoria. Teremos prazer em auxiliar.

Fabio Oliveira

Ainda com mesmo erro, mesmo utilizando a recomendação (Tente passar um novo parâmetro na função readOGR: encoding = "ISO88591")

Fábio, não sabemos ao certo de qual parte do código você está falando. Encaminhe sua dúvida com um pouco mais de detalhamento no e-mail da monitoria. Teremos prazer em auxiliar.

Isis Albuquerque De Souza Maranhão

```
> shp_sp@data %>% + kable() %>% + kable_styling(bootstrap_options = "striped", + full_width = TRUE, + font_size = 16) Error in read_xml.raw(charToRaw(enc2utf8(x))
```

Isis, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

André Silveira David

boa noite. Estou usando o Linux. O nome das cidades não estão aparecendo com a acentuação correta.. Tentei a dica na função readOGR e o R substitui todo o nome com algum acento por NA.

André, você poderia tentar usar outro encoding, no caso algo como isso aqui: readOGR(dsn = "shapefile_sp", layer = "estado_sp", encoding="ISO88591")

Sintia Silva de Almeida

O erro da linha 38: Error in read_xml.raw(charToRaw(enc2utf8(x)), "UTF-8", ..., as_html = as_html, : Input is not proper UTF-8, indicate encoding ! Bytes: 0xBE 0x8C 0x96 0x8C [9] Called from: read

Sintia, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Maria Conceição De Andrade

erro no comando plot(shp_sp)=> Error in plot.new() : figure margins too large

Maria, esse tipo de erro pode ocorrer no RStudio devido a sua aba de plotagem estar muito comprimida. Nesse caso, você pode tentar reduzir o tamanho das outras abas a fim de se obter mais espaço para aba de plotagem.

Priscila Morgante Bohlsen

Error in read_xml.raw(charToRaw(enc2utf8(x)), "UTF-8", ..., as_html = as_html, : Input is not proper UTF-8, indicate encoding ! Bytes: 0xBE 0x8C 0x96 0x8C [9]

Priscila, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Carlos Eduardo Almeida Gomes

boa noite professor, além do formato s4 existem outros formatos de objetos no R? se sim quais e quais as formas de acessar os objetos

Carlos, existem outras classes de objetos sim. Aprenderemos as características de cada uma delas ao longo do curso e a forma de acessá-las.

Bianca Xavier

Boa noite, no meu enviroment, para values, foram carregados, além da opções pacotes como aparece na tela do professor, mostra também i = 1L e instalador = chr [1:3].....Pode ser algum erro?

Provavelmente são outras programações feitas por você, Bianca. Seja desse script da aula ou de alguma outra aplicação que você estava fazendo. Normalmente não interfere na análise, mas recomendamos sempre limpar esse ambiente para iniciar uma nova análise.

Daniela Maciel Pinto

baixei o pkg Stars, mas a instalação n rola...Warning in install.packages : installation of package 'C:/Users/danie/Downloads/stars_0.5-5.tar.gz' had non-zero exit status

Daniela, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Aline Gobbi

sempre X é longitude e Y é latitude ?

Aline, para esse pacote e para essa função específica, sim. Outras aplicações no R podem utilizar uma notação diferente, mas para esses casos recomendamos ler a documentação do pacote e da função.

Jorge Nova

Professor, para conhecimento.... os shapefiles utilizados neste exercício são extraídos de qual fonte?

Jorge, caso esteja falando do shapefile de São Paulo, ele foi extraído do IBGE.

Daniela Maciel Pinto

Já tentei instalar o tmap manualmente, via aba packages, mas nada...alguma dica?

Daniela, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Alex De Lima Bassi

Já instalei as dependência do Linux. Qdo fiz a pergunta já tinha atualizado minha máquina...utilizo a versão 20.04 do ubuntu e o R 4.1

Alex, por gentileza, nos encaminhe um print do erro no e-mail da monitoria. Poderemos te auxiliar melhor por lá. Se possível, envie pra gente algumas informações básicas sobre o seu sistema operacional. Iremos prontamente lhe auxiliar.

Luiz Rodriguez Fantini 005.374.619-81