



Introdução

Pesquisa Quantitativa em Psicologia II

Prof. Dr. Wagner de Lara Machado

Link do repositório da disciplina

- <https://github.com/wagnerLM/quant2>

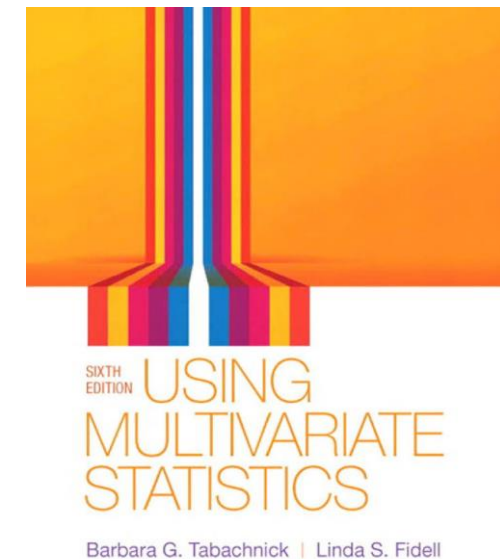
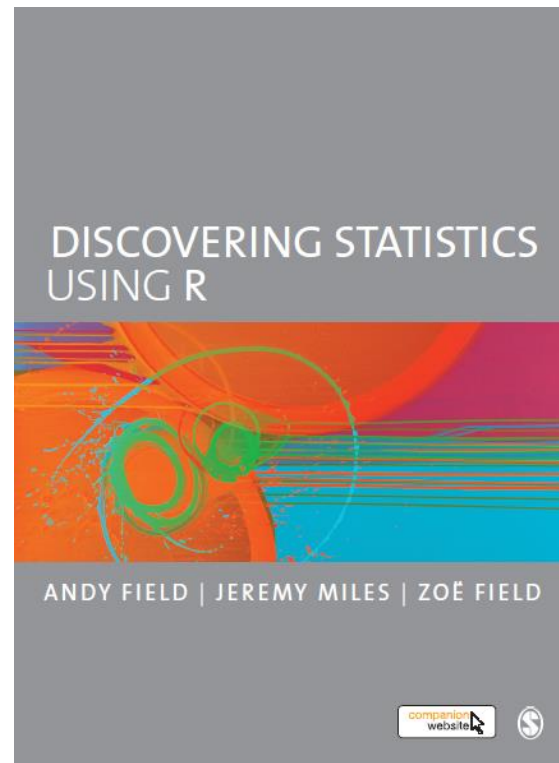
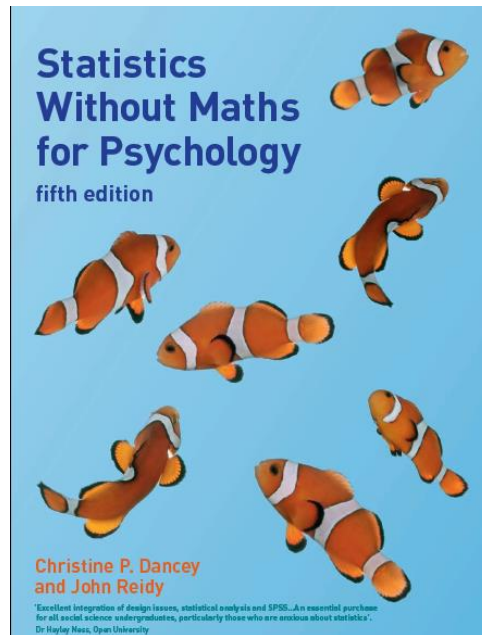
Livros da disciplina

- Acessar direto pelos links:

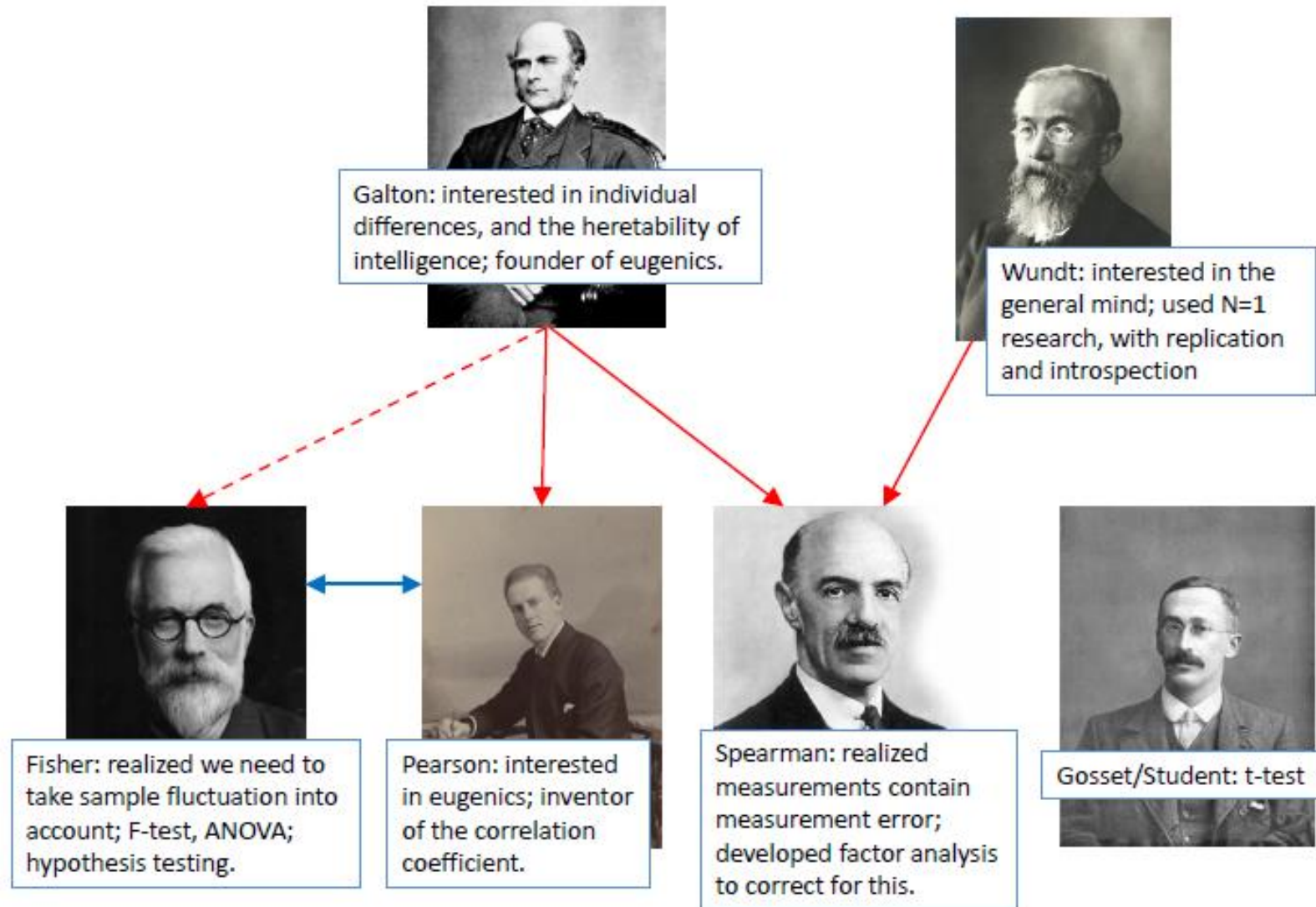
<https://github.com/wagnerLM/quant2/blob/master/livros>

ou

<https://www.dropbox.com/sh/4kc8cyj51nkhuvr/AACLK0vJonv66OJSG3ZHId6Ra?dl=0>



Founders of statistics



Tipos de variáveis

QUALITATIVAS		QUANTITATIVAS	
NOMINAIS OU CATEGÓRICAS	ORDINAIS	DISCRETAS	CONTÍNUAS
Sexo Cor do olho Profissão	NSE Nível educacional Escala Likert	NÚMEROS NATURAIS (nº DE OBJETOS)	Altura Idade Tempo de reação

Níveis de mensuração

Nominal	Ordinal	Intervalar	Razão
<p>Podemos atribuir números como rótulo, porém sem manter as propriedades dos números.</p> <p>Ex. Sexo</p> <p>1 – Masculino</p> <p>2 – Feminino</p>	<p>É possível estabelecer uma ordem de grandeza ou magnitude, porém a distância não é conhecida.</p> <p>Ex. Dureza dos materiais</p> <p>Nível educacional</p> <p>1 – Fundamental</p> <p>2 – Médio</p> <p>3 – Superior</p> <p>4 – Pós-graduação</p>	<p>A distância entre as unidades de medida é conhecida, podem ser realizadas a maioria das operações matemáticas.</p> <p>Ex. Escores modelados de instrumentos psicométricos</p>	<p>Escala intervalar com um zero conhecido e não arbitrário.</p> <p>Ex. Quando zero significa ausência do atributo</p>

Questões sobre método

- Tipos (papéis) de variáveis
 - Confundidora
 - Controle
 - Dependente
 - Independente
 - Binária ou dicotômica
 - Covariável
 - Critério
 - “Dummy”
 - Endógena
 - Exógena
 - Latente
 - Observada
 - Mediadora
 - Moderadora
 - Preditora
 - Desfecho
 - Instrumental

Questões sobre método

- Desenhos de pesquisa
- Entre Vs Intra
- Transversal Vs Longitudinal

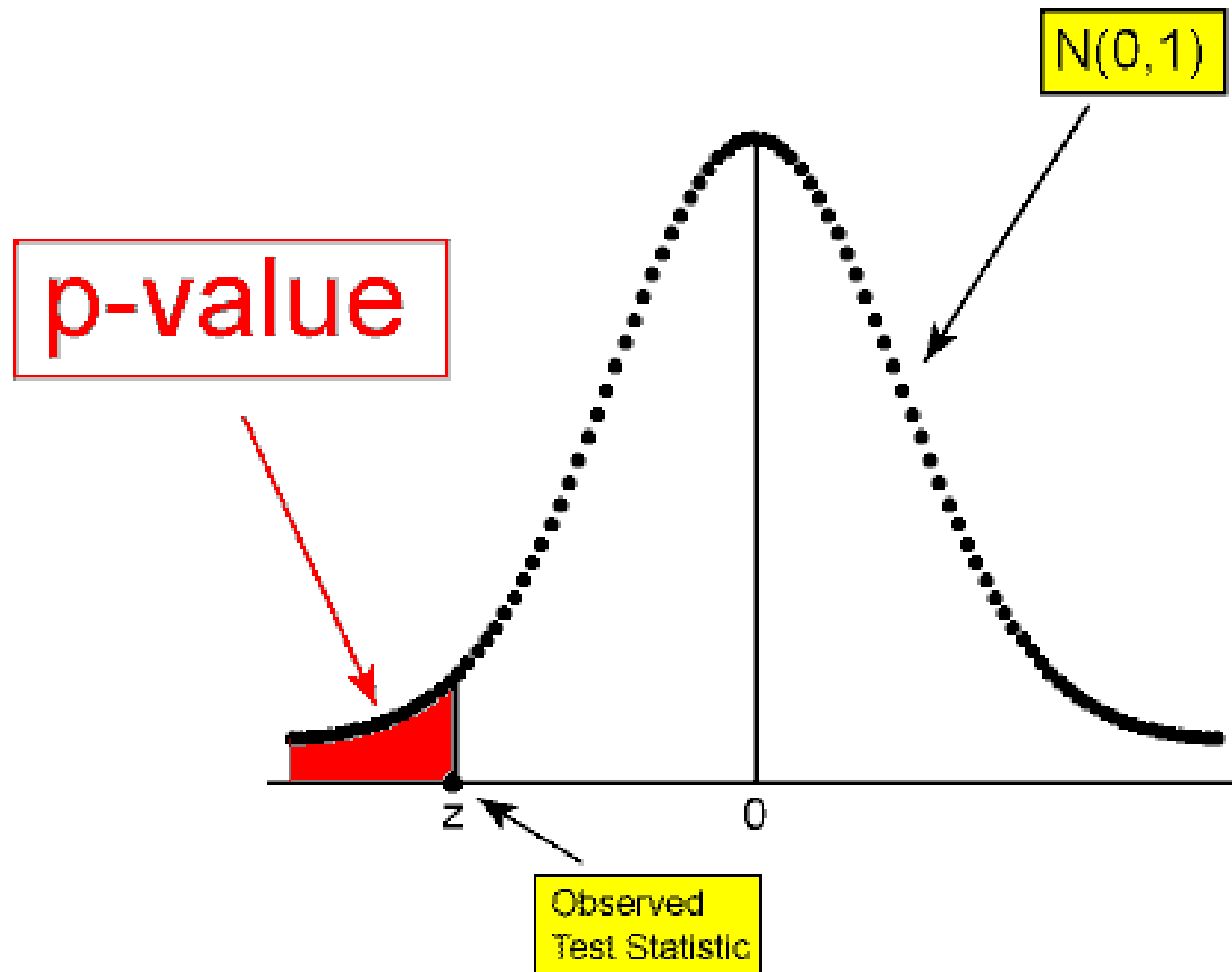
Questões sobre método

- Inferência estatística

FREQUENTISTA	BAYESIANA
$P(D H)$	$P(H D)$

Sendo D = dados e H = hipótese

- Interpretação do “p”



<https://www.r-project.org/>



[\[Home\]](#)

Download

[CRAN](#)

R Project

[About R](#)

[Logo](#)

[Contributors](#)

[What's New?](#)

[Reporting Bugs](#)

[Development Site](#)

[Conferences](#)

[Search](#)

R Foundation

[Foundation](#)

[Board](#)

[Members](#)

[Donors](#)

[Donate](#)

The R Project for Statistical Computing

Getting Started

R is a free software environment for statistical computing and graphics. It compiles and runs on a wide variety of UNIX platforms, Windows and MacOS. To [download R](#), please choose your preferred [CRAN mirror](#).

If you have questions about R like how to download and install the software, or what the license terms are, please read our [answers to frequently asked questions](#) before you send an email.

News

- [R version 3.5.1 \(Feather Spray\)](#) has been released on 2018-07-02.
- The R Foundation has been awarded the Personality/Organization of the year 2018 award by the professional association of German market and social researchers.
- [R version 3.5.0 \(Joy in Playing\)](#) has been released on 2018-04-23.

News via Twitter



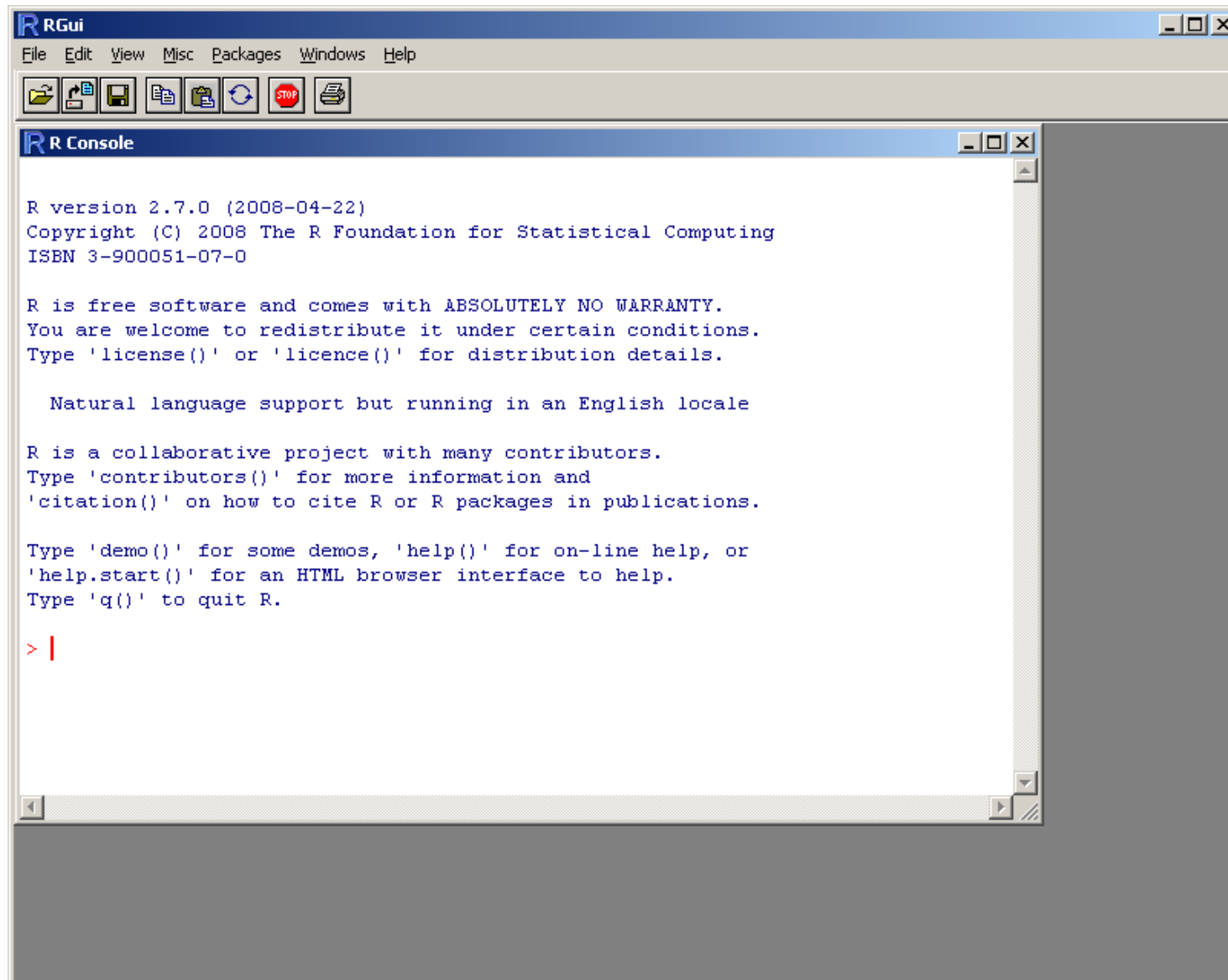
The R Foundation Retweeted



Peter Dalgaard

[@pdalgd](#)

[#rstats](#) 3.5.1 "Feather Spray" is released (source version)



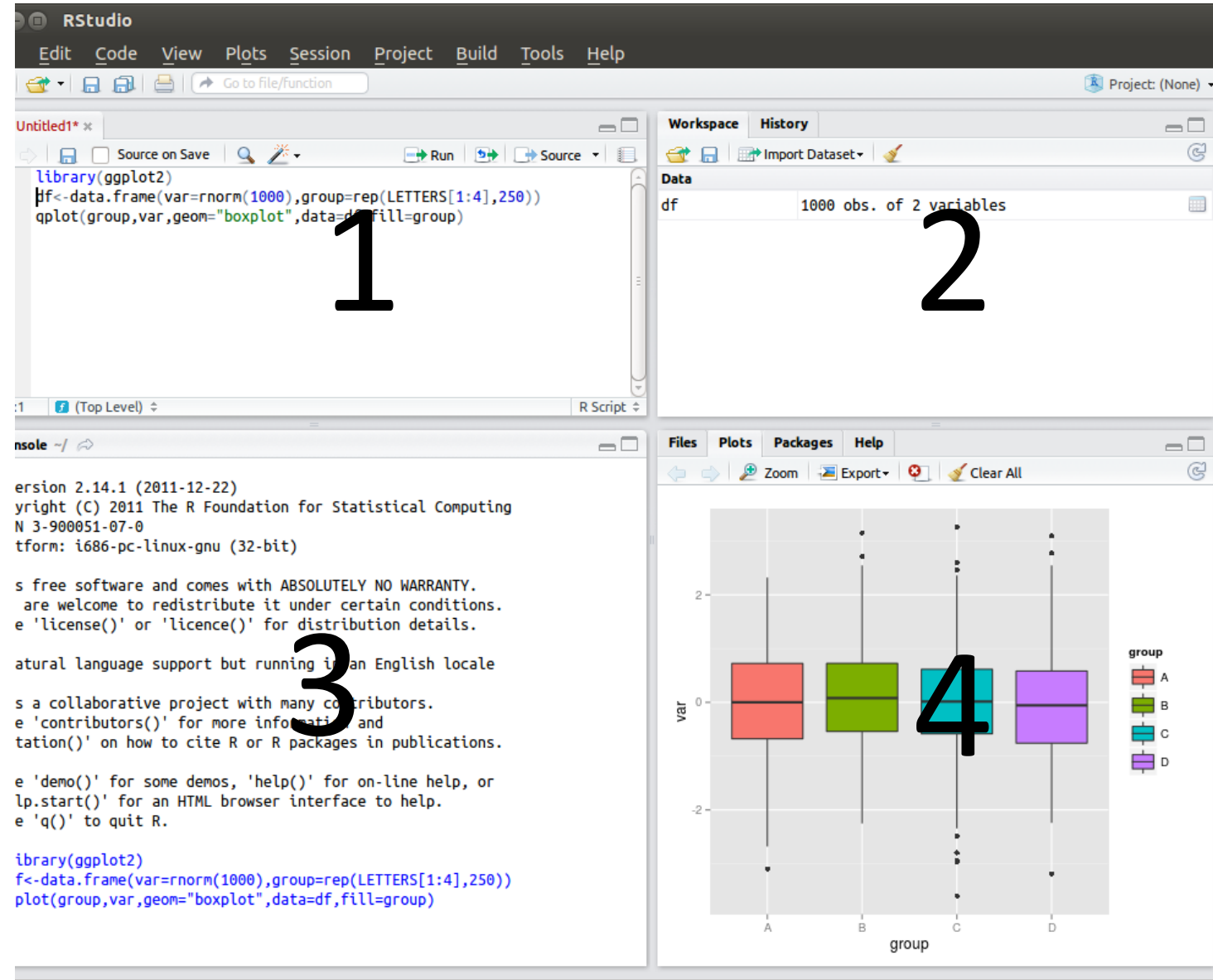
RStudio

1 – script ou comandos; visualização de bancos de dados ou texto

2 – repositório de objetos e funções

3 – log de atividade

4 – gráficos e documentação



Plano e cronograma: