



Universidade de Brasília, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Ecologia

Professor: Murilo Sversut Dias

Disciplina: Tópicos Especiais em Ecologia Animal: Ferramentas e técnicas de produtividade na ciência (código 323179)

Dia e horário: Terças e Quintas-feiras (Jan-Fev/2021), 8h-18h (fim 17/Fev).

Local: Virtual (Teams)

Objetivos: Proporcionar ao aluno uma série de dicas e boas práticas sobre produtividade, aumentar as competências em softwares comumente utilizados na gestão, criação e compartilhamento de textos, códigos e informações científicas.

Programa

Leitores de feed; correção e comparação de documentos de texto; gestão de arquivos e versões; organização bibliográfica e citação (Zotero & Mendeley); técnicas de produtividade Pomodoro, Getting Things Done & SCRUM; gestão de projetos com Trello; escrevendo documentos dinâmicos com Rmarkdown; introdução ao Git e GitHub.

Metodologias de ensino: A disciplina consistirá em aulas expositivas dos conteúdos e exercícios práticos executados em sala de aula.

Critérios de avaliação: Exercícios.

Bibliografia

Allen, D. 2015. A arte de fazer acontecer - Getting Things Done. Traduzido por Afonso Celso da Cunha. Rio de Janeiro: Editora Sexante. 320p.

Bell, P & B. Beer. 2015. Introducing GitHub. O'Reilly. 142p.

Guthals, S & P Haack. 2019. GitHub for dummies. John Wiley & Sons, Inc. 371p.

Magno, A. 2019. Tire seu projeto do papel com SCRUM: atitudes de práticas para realizar seus projetos no trabalho e na vida pessoal. São Paulo: LeYa. 144p.

Sutherland, J. & J.J. Sutherland. 2019. A arte de fazer o dobro do trabalho na metade do tempo. Traduzido por Nina Lua. Rio de Janeiro: Editora Sexante. 256p.

Xie, Y., J.J. Allaire & G. Grolemond. R Markdown: the definitive guide. The R Series. CRC Press. 339p