

INFORMAÇÕES GERAIS

Durante a palestra serão utilizados os produtos *Calc* (LibreOffice) e, eventualmente, o *Excel* (Microsoft Office).

Com o objetivo de oferecer material objetivo e de fácil acesso para o estudo de planilhas e, em especial, para o *Uso de Planilhas no Ensino Médio*, estarão disponíveis, no endereço do *Google Drive*

<https://drive.google.com/drive/folders/1xFZLfujhXCXTz2Y05wtVCdUJAYLMvqIn?usp=sharing>

dezenas de planilhas-exemplo, objetivando ilustrar os diversos recursos da ferramenta e desenvolver seu interesse por esse poderosíssimo produto.

Na palestra serão escolhidos dois a três dos temas constantes das planilhas-exemplo citadas.

Declaramos que os participantes do PAPMEM estão livres para usar da forma que lhes convier, todo e qualquer dos referidos exemplos, seja para estudo próprio, seja para suas aulas.

Serão também disponibilizados documentos complementares, que direta ou indiretamente serão úteis para a aula e/ou para seu aprendizado.

- **MEC - BNCC do Ensino Médio**

http://basenacionalcomum.mec.gov.br/wp-content/uploads/2018/12/BNCC_19dez2018_site.pdf

- **Guia de Funções Excel x Calc**

https://wiki.documentfoundation.org/images/1/17/GuiaCompara%C3%A7%C3%A3odeFun%C3%A7%C3%B5esCalcExcel_v0.3.pdf

- **DIAS, FABRÍCIO FERREIRA.** O uso da planilha eletrônica CALC no ensino de Matemática no Primeiro Ano do Ensino Médio. 2013. 94p. Dissertação (Mestrado em Matemática – ProfMat) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa.

Obs: Boa referência para Matemática Financeira (Cap. 5) e para Estatística Básica (Cap. 6), assim como para uma introdução ao uso de planilhas (Cap. 2).

- **TOPANOTTI, DANIEL RODRIGIES.** Matemática Financeira com Planilhas Eletrônicas no Ensino Médio. 2011. 53p. (TCC – Licenciatura) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.

Obs: Abordagem clara com exemplos bem construídos. Uso do recurso *Atingir Metas*.

- **NAVES, ANTONIO CÉSAR DE MESQUITA.** Estatística Básica com Planilha Eletrônica. 2018. 100p. Dissertação (Mestrado em Matemática – ProfMat) – Universidade do Estado de Mato Grosso, Sinop.

Obs: Boa referência, especialmente como introdução ao uso de planilhas (Cap. 3).