

Package ‘DoLa’

May 28, 2025

Type Package

Title Do Currículo Lattes Para o Programa de Pós-Graduação

Version 0.1.0

Date 2025-05-08

Maintainer Paulo Pagliosa <paulo.pagliosa@ufsc.br>

Description Managing postgraduate programmes involves extracting information from Lattes CVs. This information can be used for strategic planning and self-evaluation, as well as for producing reports on the Sucupira Platform. Summary reports are produced for each period and course (specialisation, master's and doctorate), showing bibliographic production with and without student participation, as well as papers at events, technical or technological production, ongoing and completed supervision, research projects, exchanges (visiting professor, postdoctoral or short-term leave), awards and general activity indicators. Based on this information, a detailed report is then drawn up for each lecturer, taking into account their participation in exam boards, their research project contributions, their technical collaborations (e.g. advisory committee, editorial board) and the subjects they teach. For more details see Pagliosa and Nascimento (2021) <https://repositorio.ufsc.br/bitstream/handle/123456789/231602/ManualLattesGeociencias11_2021_versaobeta%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

License GPL (>= 3)

Encoding UTF-8

RoxygenNote 7.3.2

Collate 'artigos.R' 'banca.R' 'colaboracao_tecnica.R' 'disciplina.R' 'trab_anais.R' 'tecnica.R' 'pvecd.R' 'projeto.R' 'producao_associada.R' 'premio.R' 'posdoc.R' 'orientacao.R' 'livros.R' 'linhas_pesquisa.R' 'encode_xml2.R' 'dola.R'

Imports XML, stringr, knitr, dplyr, reshape2, openxlsx, rmarkdown, utils

URL <https://github.com/ppagliosa/DoLa>

BugReports <https://github.com/ppagliosa/DoLa/issues>

Language pt

Suggests testthat (>= 3.0.0)

Config/testthat/edition 3

NeedsCompilation no

Author Paulo Pagliosa [aut, cre] (ORCID:
<<https://orcid.org/0000-0003-0834-2534>>),
Fabiano Peruzzo Schwartz [aut] (ORCID:
<<https://orcid.org/0000-0003-1727-9346>>)

Repository CRAN

Date/Publication 2025-05-28 09:50:02 UTC

Contents

dola	2
Index	5

dola	<i>Do Currículo Lattes Para o Programa de Pós-Graduação</i>
------	---

Description

Extrai os dados de arquivos xml exportados pelo currículo Lattes e elabora um relatório do periodo selecionado para o programa de pós-graduação (PPG). Elabora uma sintese por período e por curso (especialização - lato sensu, mestrado e doutorado - stricto sensu) da produção bibliográfica com e sem a participação de discentes, de trabalhos em eventos, da produção técnica ou tecnológica, das orientações em andamento e concluídas, dos projetos de pesquisa, dos intercâmbios (professor visitante, pós-doutorado ou afastamento de curta duração), das premiações e de indicadores gerais de atividades. Ao final, elabora um relatório detalhado para cada docente das informações acima e da participação em bancas, da produção associada aos projetos de pesquisa, das colaborações técnicas (comitê assessor, corpo editorial) e das disciplinas ministradas.

Usage

```
dola(ano_ini, ano_fim, nome_instituicao, nome_ppg, nome_area, xlsx_qualis,
    xlsx_qualis_livros = NULL, cv_docentes, cv_discentes)
```

Arguments

- ano_ini ano de inicio da avaliação
- ano_fim ano final da avaliação
- nome_instituicao nome da Instituição. Aceita diversos nomes concatenados.
- nome_ppg nome do Programa de Pós-graduação. Aceita diversos nomes concatenados.
- nome_area nome da Área de Avaliação do PPG na CAPES.
- xlsx_qualis nome do arquivo Excel com a classificação Qualis Periódicos CAPES.

xlsx_qualis_livros	nome do arquivo Excel com a classificação Qualis Livros CAPES. Padrão é NULL
cv_docentes	diretório com os currículos Lattes dos Docentes do PPG (arquivos xml zipados)
cv_discentes	diretório com os currículos Lattes dos Discentes do PPG (arquivos xml zipados)

Details

Para o nome da instituição e do PPG podem ser informados vários nomes concatenados, para garantir a correta extração das informações, uma vez que pode não haver uma padronização na escrita dos nomes no currículo dos diferentes docentes.

O nome da área é usado para verificar se as publicações estão classificadas na Área de Avaliação da Capes selecionada. Quando não estão são indicadas as áreas onde há a classificação.

O arquivo xlsx Qualis Periódicos pode ser acessado na [Plataforma Sucupira](#).

O arquivo xlsx Qualis Livros pode ser acessado na página das [Áreas de Avaliação da CAPES](#). Caso não esteja lá, solicite a coordenação de Área para que disponibilize o documento público. Como não há uma padronização única para os arquivos com as informações sobre o Qualis Livros, o arquivo deve ser configurado para conter, no mínimo, as colunas com os seguintes nomes: "Título", "ISBN" e "Estrato". O carregamento desse arquivo é facultativo.

Os currículos dos docentes e discentes devem ser acessados pelos próprios pesquisadores na [Plataforma Lattes](#), acessando a aba "atualizar currículo". Uma vez logado na plataforma, o arquivo no formato xml (zipado) pode ser exportado acessando o "menu secundário - Exportar" (aba lateral).

Os arquivos dos currículos dos docentes e dos discentes devem ser armazenados em diretórios separados. Os currículos dos discentes são utilizados para identificar as publicações com discente, a partir do id Lattes, do nome completo, ou do nome em citações dos discentes. Para a correta identificação dos discentes, sugere-se manter atualizada a lista de autores citados no currículo Lattes, bem como a identificação dos co-autores (ambos presentes no Menu Secundário da página inicial de atualização do currículo Lattes).

Como há divergências na padronização das informações entre a Plataforma Sucupira (CAPES) e o Currículo Lattes (CNPq), algumas informações estão em campos distintos com nomes distintos nas duas plataformas. De modo semelhante, algumas informações podem ser colocadas em diferentes campos do currículo Lattes, a depender da interpretação do docente ou mesmo de uma certa tradição da área de pesquisa. Outras informações podem ainda ser alimentadas na Plataforma Lattes mas não há identificador específico (tag) para que este possa ser extraído e utilizado na Plataforma Sucupira. Assim, a fim de auxiliar no preenchimento da Plataforma Sucupira utilizando o máximo possível de informações constantes no currículo Lattes, sugerimos seguir as orientações de preenchimento constantes em Pagliosa e Nascimento (2020) bem como o uso de algumas tags em campos específicos do currículo Lattes para que estes possam ser corretamente identificados e extraídos. Da mesma forma, na seção do relatório detalhado por docente incluímos a classificação das atividades de acordo com os nomes utilizados na Plataforma Sucupira.

Value

Retorna um documento html contendo tabelas de informação.

Author(s)

Paulo Pagliosa <paulo.pagliosa@ufsc.br>

Fabiano Peruzzo Schwartz <fabiano.schwartz@camara.leg.br>

References

Pagliosa, P.R.; Nascimento, P.O. 2021. **Manual de Preenchimento do Currículo Lattes: com ênfase na área de Geociências da CAPES**. 57p.

Examples

```
## Not run:
path_to_DoLa<- dola(ano_ini = 2019, ano_fim = 2024,
  nome_instituicao = c("Universidade Federal de Santa Catarina"),
  nome_ppg = c("Programa de Pós-graduação em Oceanografia","oceanografia"),
  nome_area = c("Geociências"),
  xlsx_qualis = system.file("extdata","Qualis.xlsx", package="DoLa"),
  cv_docentes = system.file("extdata","cv_do", package="DoLa"),
  cv_discentes = system.file("extdata","cv_di", package="DoLa"))
path_to_DoLa
## End(Not run)
```

Index

dola, [2](#)