Correção: Campo 'Published Year'

01. DADOS GERAIS

| Linguagem de Programação: | Scala |
|---------------------------|------------------------|
| Build: | SBT (Scala Build Tool) |
| Categoria: | Correção |

02. ERRO/DEFEITO

 Chave 'PublishedYear' dos documentos gerados no mongoDB pelo projeto SparkCovid está com as palavras unidas conforme imagem abaixo:

```
Abstract: "SARS-CoV-2-mediated interactions with drug metabolizing enzymes and me..."
Accession Number: "37180730"
AlternateId: "'
Authors: "Nwabufo, C. K. | Hoque, M. T. | Yip, L. | Khara, M. | Mubareka, S. | P..." CovNum: "2317756.0"
Database: "MEDLINE"
Date Added: "
DOI: "10.3389/fphar.2023.1124693"
FulltextLink: "https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1124693"
Journal: "Frontiers in Pharmacology"
Keywords: ""
KJD: ""
Language: "en"
Pages: "1124693"
PMID: "37180730"
PublishDate: ""
Published Month: ""
PublishedYear: "2023"
SCIELO: "
Tags: ""
Title: "SARS-CoV-2 infection dysregulates the expression of clinically relevan..."
UNKNOWN: "'
Volume: "14"
W05:
_updd: 2023-05-22T03:00:00.000+00:00
_upddSrc: 2023-05-19T03:00:00.000+00:00
```

2. A incorreta definição da chave foi encontrada atraves do modulo 'ScalaMongoDiff' comparando duas coleções no mongoDB. Uma coleção incluida no mongoDB pelo SparkCovid e outra pelo MongoDBMigrations lendo diretamente das planilhas do PENTAHO.

```
_id: ObjectId('6463b140bfa32145e52f03be')
CovNum: "1565083"

> Date Added: Array
0: ""
1: "16/09/2022"

> Published Year: Correto
0: ""
1: "2021"

> PublishedYear: Incorreto
0: "2021"
1: ""
_updd: "Tue May 16 13:37:20 BRT 2023"
```

03. ESPERADO

1. É esperado a chave 'PublishedYear' com a separação das palavras Published e Year conforme a imagem abaixo:

```
_id: ObjectId('646b566026d03c059f386030')
Abstract: "SARS-CoV-2-mediated interactions with drug metabolizing enzymes and me..."
Accession Number: "37180730"
AlternateId: "
Authors: "Nwabufo, C. K. | Hoque, M. T. | Yip, L. | Khara, M. | Mubareka, S. | P..."
CovNum: "2317756.0"
Database: "MEDLINE"
Date Added: "'
DOI: "10.3389/fphar.2023.1124693"
FulltextLink: "https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1124693"
Journal: "Frontiers in Pharmacology"
Keywords: "
Language: "en"
Pages: "1124693"
PMID: "37180730"
PublishDate: "'
Published Month: ""
Published Year: "2023"
SCIELO: "
Tags: ""
Title: "SARS-CoV-2 infection dysregulates the expression of clinically relevan..."
UNKNOWN: ""
Volume: "14"
WOS: ""
 _updd: 2023-05-22T03:00:00.000+00:00
 upddSrc: 2023-05-19T03:00:00.000+00:00
```

04. CORREÇÃO NO CÓDIGO

1. No objeto SparkCovidWho e metodo main deve se corrigir os nomes das chaves para 'Published Year'.