

# Atualizando o OJS

com segurança

Ronnie Fagundes de Brito



**ABEC**  
**MEETING** **2019**

EDITORS'  
CHALLENGES FOR  
OPEN SCIENCE  
SEPT 17-20 - UNIFOR  
FORTALEZA - CE - BRAZIL



**ibict**

Instituto Brasileiro de Informação  
em Ciência e Tecnologia



DESDE 1954 NA VANGUARDA  
DA INFORMAÇÃO



# Procedimentos de Seguranca

- Backup:
  - Backup;
  - Backup;
  
- Bases de dados (SQL);
- Arquivos de uploads;
  - Pastas *files\_dir* e *public*
- Cópia da VM.

# Passo a passo

1. Realizar cópias de segurança;
2. Baixar a versão mais atual;
  - a. Ou uma logo anterior?
3. Descompactar os arquivos;
  - a. Usar um diretório diferente da instalação original.
4. Alterar arquivo de configurações;
  - a. Conexão a base de dados;
  - b. Local dos arquivos de upload dos usuários;
  - c. Outros...
5. Executar o comando para verificar se está tudo OK pra atualização
  - a. `php tools/upgrade check`

# Passo a passo

6. Estando ok, certifique-se de que está com as cópias de segurança!
7. Execute o comando:
  - a. `php tools/upgrade.php upgrade`
8. Aguarde a execução do script...
  - a. ao final apresentará uma lista de alterações e a mensagem de término com sucesso.
9. Acessar.



# Deu Erro

Log de erros do webservice

Habilitar debug

Parametros no arquivo config.inc.php.

<https://github.com/pkp/ojs/blob/master/config.TEMPLATE.inc.php>

# Problemas

- A atualização está demorando (muito):
  - Hardware adequado?
  - Usuários spammers:
    - “Higienização” [user34@mail.ru](mailto:user34@mail.ru)
    - ReCaptcha e Validação por email
    - <https://forum.pkp.sfu.ca/t/deleting-users-from-the-ojs-database/686/34>
    - <https://forum.pkp.sfu.ca/t/removing-spam-registrants/52783>



# Problemas

Consultas demoradas

```
UPDATE submission_files SET file_stage=10 WHERE file_id IN (SELECT  
file_id FROM submission_galleys)
```

<https://forum.pkp.sfu.ca/t/long-duration-of-upgrade-process-ojs-2-4-3-to-3-1-1-4/50523>

Debug

```
explain UPDATE submission_files SET file_stage=10 WHERE file_id IN (SELECT file_id FROM submission_galleys)
```

+ Opções

id	select_type	table	partitions	type	possible_keys	key	key_len	ref	rows	filtered	Extra
1	UPDATE	submission_files	NULL	index	NULL	PRIMARY	16	NULL	123170	100.00	Using where
2	DEPENDENT SUBQUERY	submission_galleys	NULL	ALL	NULL	NULL	NULL	NULL	96320	10.00	Using where

# Problemas

DB Error: Duplicate entry '1-pt\_BR-givenName-0-0' for key 'user\_settings\_pkey'

Error: Duplicate entry 'interest-4096-514' for key 'controlled\_vocab\_symbolic'

<http://wayback.archive-it.org/7100/20160826232327/http://pkp.sfu.ca/support/forum/viewtopic.php?f=8&t=10065&start=15#p39197>

```
drop table if exists interesses_duplicados;
```

```
create table if not exists interesses_duplicados ( user_id int primary key);
```

```
insert into interesses_duplicados SELECT user_id FROM user_settings
```

```
WHERE setting_name = 'interests' GROUP BY user_id, setting_name HAVING
```

```
count(`user_id`) > 1;
```

```
delete FROM user_settings WHERE setting_name = 'interests' AND user_id
```

```
in (select user_id from interesses_duplicados);
```

```
drop table interesses_duplicados;
```

ERROR: Upgrade failed: DB: Table 'users-tmp' already exists

DB Error: Table 'seer.articles' doesn't exist

**SEMPRE RESTAURAR**

**A BASE DE DADOS**

**DEPOIS DE UMA TENTATIVA**

**DE ATUALIZAÇÃO**

**MAL SUCEDIDA**



# Ajuda em Fóruns

<https://forum.pkp.sfu.ca/t/ojs-upgrade-2-8-4-to-3-1-error/36005/13>

<http://forum.ibict.br/t/erro-atualizacao-ojs-2-4-8-3-para-3-1-1-2/1711>

<http://forum.ibict.br/t/erro-na-atualizacao-da-v-3-1-1-4-para-v-3-1-2-0/2151>

E se tudo falhar?





# E se tudo falhar?

Plugin Full Journal Transfer

Migração do conteúdo das revistas

<https://github.com/lepidus/fullJournalTransfer>

- Manter backup
- Atualização por linha de comando
- Em caso de erro:
  - Analisar
  - Identificar a causa
  - Restaurar backup a cada nova tentativa
    - SQL e arquivos de upload

