[MOVING AMBIENTE -ZEND SERVER - JENKINS](#)

[ABERTURA DE TICKET PARA CRIAÇÃO DE AMBIENTE JAVA](#)

MOVING AMBIENTE -ZEND SERVER - JENKINS

Com o intuito de facilitar a migração dos sistemas legados para o novo modelo de estrutura de pastas definido pela arquitetura e de estrutura do servidor definido pela infra segue abaixo:

[PADRÃO DE ESTRUTURA DE PASTAS - ARQUITETURA]

- Os sistemas devem obedecer a seguinte estrutura de pastas:

https://gestaoaplicacoes.mec.gov.br/wiki/index.php?group_id=110&pagename=Arquitetura+de+Refer%C3%Aancia+PHP

Onde:

trunk/

docs/

fontes/

branches/

tags/

- A pasta fontes deve obedecer a seguinte estrutura de pastas:

Documentação: <http://svn.mec.gov.br/devops/templatephp/trunk/fontes/>

Documentação: <http://recomendacoesphp.mec.gov.br/application/padroes>

```
..
.bowerrc
.npmrc
README.md
bower.json
composer.json
composer.lock
config/
data/
deployment.properties (Os arquivos deployment.xml e deployment.properties devem ser mantidos na sua configuração padrão, pois são mantidos pela infra)
deployment.xml (Os arquivos deployment.xml e deployment.properties devem ser mantidos na sua configuração padrão, pois são mantidos pela infra)
gulpfile.js
logo.png
module/
package.json
phpdox.xml
phpunit.xml
public/ (O conteúdo da aplicação deve ser inserido na pasta public.)
tests/
```

[PADRÃO DE ESTRUTURA DE PASTAS - INFRA]

Por motivos de segurança não é mais permitido que o sistema (usuário Apache ou Zend) realizem nenhum tipo de escrita na pasta do sistema, por isso foi criada a estrutura de pastas apresentada abaixo:

- **Arquivos de Upload**

Pasta /storage/agrupador/sistema/ambiente

Ex: /storage/simec/par/dsv

Essa pasta deve estar mapeada no arquivo app-config-file.php e a aplicação deve estar ajustada de forma que os uploads sejam enviados para essa pasta

- **Arquivos de Upload Temporários**

-

Pasta /opt/agrupador/sistema/ambiente

Ex: /opt/simec/par/dsv

Essa pasta deve estar mapeada no arquivo app-config-file.php e a aplicação deve estar ajustada de forma que os arquivos temporários como os gerados por relatórios, ou caches de frameworks sejam enviados para essa pasta

[ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO - INFRA]

- **Arquivo app-config-file.php**

- Deve ser utilizado dentro da configuração do vhost do sistema a variável de ambiente APP_CONFIG_FILE apontando para o arquivo app-config-file.php, e dessa forma o sistema irá utilizar a variável getenv("APP_CONFIG_FILE") para recuperar as configurações do ambiente
-
- Os sistemas devem ter somente um arquivo de configuração com um conteúdo em array, que deve definir as diretivas e configurações do ambiente.
- Não é permitido que um sistema possua mais de um arquivo de configuração.
-
- Não é permitido ter em um mesmo arquivo todas as configurações de todos os ambientes do sistema:
-

[DOWNLOAD DE ARQUIVOS - INFRA]

Não é possível realizar downloads de arquivos utilizando pastas dentro da estrutura do sistema, ou seja, caso seja necessário que o sistema realize um download na url: <http://dsv-sistema.mec.gov.br/pdf/arquivoX.pdf>, então será necessário solicitar para a equipe de infra a criação de um alias no vhost da aplicação para a pasta de storage:

Ou seja,

Vhost:

Alias pdf/ /storage/simec/par3/dsv/pdf (ou a pasta que deve existir)

Toda e qualquer pasta e subpastas que não existam em nas pastas de /storage ou /opt e que a aplicação não cria automaticamente, deve ser solicitado para a equipe de infra a sua criação.