

# Manual de Administração do Hermes

## Hermes.IFPE

Hermes é um sistema de emissão e validação de certificados emitidos pelo IFPE.

## Administração do Hermes

Primeiramente acesse a [página de administração](https://hermes.ifpe.edu.br/admin/) do Hermes e logue utilizando suas credenciais do LDAP. Uma vez logado, se tem acesso às entidades que norteiam o sistema, conforme imagem abaixo:



|              |
|--------------|
| CORE         |
| Api accesss  |
| Documents    |
| Metas        |
| Permissions  |
| Report types |
| Sources      |
| Templates    |

- **Api accesss:** Tokens de acesso para sistemas externos ao Hermes, que enviam dados através de um endpoint;
- **Documents:** Documentos que representam o certificado em si. São identificados por um token UUID;
- **Metas:** Metadados atribuídos aos Documents. Estes são os dados que preenchem os Documents em si;
- **Permissions:** Permissões de acesso dos usuários ao preenchimento de um determinado tipo de Document;

- **Report types:** Representa o tipo do Document em si;
- **Sources:** Representa o sistema externo que pode criar Documents no Hermes;
- **Templates:** Representa a estrutura do formulário de preenchimento dos dados de um determinado Document;

## Cadastro de Novos Modelos

Para realizar as etapas seguintes, presume-se que o desenvolvedor realizou a confecção do modelo do certificado no JasperStudio e tenha feito a importação do mesmo no Jasper Server.

Antes de tudo, crie um novo **Source** e depois um novo **Api access**. Logo após isso, o associe ao **Source** criado anteriormente.

## Report Type

Crie um novo Report Type. Informe seu nome, Source, URL do PDF proveniente do JasperServer, Meta Key do E-mail e Meta Key do Nome, conforme exemplo abaixo:

### Adicionar report type

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Name:</b>           | Connepi 2019 - Certificado de Participação   |
| <b>Source:</b>         | Workflow   |
| <b>Url:</b>            | http://172.20.254.168:8080/jasperserver/rest_v2/reports/reports/f  |
| <b>Email meta key:</b> | META_CREATOR_EMAIL   |
| <b>Name meta key:</b>  | META_CREATOR_NAME  |

Os campos relativos às meta keys, representam os nomes das entidades Meta que contém os dados de e-mail e nome da pessoa que receberá o certificado. Estas informações são essenciais para o envio de certificados por e-mail.

Salve o report type.

## Templates

Cada instância de Template representa um campo do formulário de preenchimento do certificado. Há três possíveis tipos destes campos: String, Date e Email.

Crie um novo campo do Template e o associe ao Report type criado, conforme exemplo:

## Adicionar template

|               |   |
|---------------|---|
| Label:        | <input type="text" value="Nome do Participante"/>   |
| Key:          | <input type="text" value="META_CREATOR_NAME"/>  |
| Tipo de Dado: | <input type="text" value="string"/>   |
| Report type:  | <input type="text" value="Connepi 2019 - Certificado de Participação"/>   |

O campo **Key** deve sempre ser iniciado com o prefixo "META\_". Este nome é basicamente o nome do parâmetro correspondente a um campo, definido no Jasper Studio.

## Permission

Após criar todos os campos do certificado, é hora de dar permissão de acesso ao preenchimento do certificado. Para isso, cria-se uma instância de Permission, onde se associa o Report type a um usuário do sistema, de acordo com seu CPF, conforme exemplo:

### Adicionar permission

|              |   |
|--------------|---|
| Report type: | <input type="text" value="Connepi 2019 - Certificado de Participação"/>   |
| User:        | <input type="text" value="08005922477"/>                                      |

Salve a permissão.

## Preenchendo o Certificado

Após configurar todo o certificado, acesse o endereço [<https://hermes.ifpe.edu.br/dashboard/>](<https://hermes.ifpe.edu.br/dashboard/>) e selecione o Report type que foi criado anteriormente, e clique em "Avançar":

**Projeto**

  

O formulário de preenchimento, gerado a partir dos Meta criados, será apresentado:

## Criar novo documento

**Nome do Participante**

**E-mail do Participante**

 Gerar Token

Agora, para gerar o certificado basta preencher seus dados e clicar em "Gerar Token". Um identificador UUID será gerado para o certificado e enviado para o usuário, de acordo com seu e-mail cadastrado.

---

Revisão #1

Criado 11 January 2019 17:32:46 por Cleber Alberto Cabral Ferreira da Silva

Atualizado 11 January 2019 18:39:00 por Cleber Alberto Cabral Ferreira da Silva