

O Projeto de Informatização da CAPES

Aplicações para Transferência de Arquivos - ATrA

Objetivo

Sequência de Aplicações para Transferência de Arquivos - ATrA para realização da transferência de arquivos entre uma Aplicação na CAPES e outra Aplicação, residente nas IESs e pertencente também aos Sistemas CAPES.

Contexto

As Aplicações para Transferência de Arquivos - ATrA foram desenvolvidas como uma generalização da sequência de Aplicações já construídas para transferência dos arquivos da Coleta de Dados das reitorias para a CAPES.

Tornou-se apropriada a construção da estrutura ATrA em virtude da existência de várias Aplicações dos Sistemas CAPES a serem residentes nas IESs [SAV-Coleta-Programa, SAV-Coleta-Reitoria, SAC-Cadastramento-IES e outras]. Estas Aplicações são operadas pelas IESs, devendo ser:

- instrumentos auxiliares às tarefas já realizadas nas IESs, no contexto de programas ou ações da CAPES;
- meios de transferir às IESs parcelas da operacionalização destes programas ou ações hoje ainda realizadas na CAPES, observando procedimentos e normas por esta estabelecidos;
- meios para implementação de bases de dados homogêneas no sistema de pós-graduação, passíveis de consolidação para fins de acompanhamento, avaliação e definição de ações estratégicas.

A estrutura ATrA

As Aplicações ATrA estabelecem uma ponte para comunicação entre a CAPES e as IESs. Para sua utilização, as demais Aplicações encapsulam as informações a serem transmitidas em formatos específicos de arquivos, aptos a serem por elas reconhecidos. Ou seja, as Aplicações ATrA operam, na CAPES, interligadas a Aplicações do Sistemas CAPES, e, nas IESs, às Aplicações residentes.

ATrA - Administração - IES

A Aplicação ATrA-ADM-IES é instalada na IES e tem a função de administrar o processo de transferência de arquivos entre a CAPES e a IES.

ATrA - Comunicação - IES

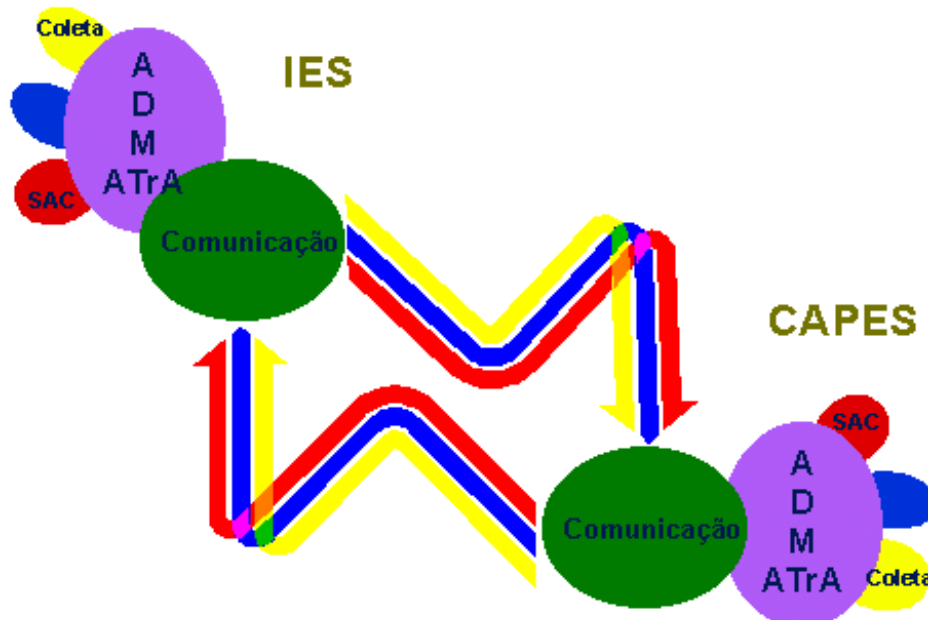
A Aplicação ATrA-COM-IES é instalada na IES e tem a função de estabelecer a conexão entre a IES e a CAPES, para emissão ou recepção de arquivos.

ATrA - Comunicação - CAPES

A Aplicação ATrA-COM-CAPES é instalada na CAPES e tem a função de estabelecer a conexão entre a CAPES e a IES, para emissão ou recepção de arquivos.

ATrA - Administração - CAPES

A Aplicação ATrA-ADM-CAPES é instalada na CAPES e tem a função de administrar o processo de transferência de arquivos entre a CAPES e a IES.



Aplicações para Transferência de Arquivos

Aplicações para Transferência de Arquivos