

Glossário do serviço ICPEdu

Veja aqui as siglas que compõem o serviço ICPEdu:

- GOPAR - Grupo responsável pelo primeiro atendimento das instituições que desejam aderir ao serviço, ou seja, executar os procedimentos administrativos exigidos para aceitação de uma instituição como futuro membro da ICPEdu. É este grupo também que indica o gerente do Grupo de operações da Autoridade de Registro;
- GOPAC - Grupo responsável pela operação da Autoridade Certificadora Raiz, manutenção e operação de sistemas e aplicativos que compõem a infraestrutura do serviço para geração de certificados digitais e chaves públicas para pesquisa e ensino;
- AGP - Grupo responsável pela administração das políticas relacionadas às operações da ICPEdu, analisar e emitir parecer de aprovação para a criação de Autoridades Certificadoras (ACs) e Autoridades de Registro (ARs) estabelecendo relação de confiança entre os membros da ICPEdu e suas entidades confiáveis;
- AC - Autoridade Certificadora;
- AC Raiz - Autoridade Certificadora Raiz da ICPEdu;
- Administrador do SGCI - Grupo responsável pela administração do SGCI;
- AES - *Advanced Encryption Algorithm* (Algoritmo de Cifragem Avançada);
- AR - Autoridade de Registro;
- Backup - Cópia de segurança;
- CA-GIA - Comitê Assessor de Gestão e Autorização de Identidade;
- CC - *Common Criteria* (Critérios Comuns);
- COBIT - *Control Objectives for Information and related Technology*;
- COSO - *Committee of Sponsoring Organizations*;
- Criador do SGCI - Usuário responsável pela criação e inicialização do SGCI;
- CT-GIA - Comitê Técnico de Gestão e Autorização de Identidade;
- DN - *Distinguished Name*;
- DPC - Declaração de Práticas de Certificação;
- EAL - *Evaluation Assurance Level* (Nível de Avaliação de Garantia);

- GNA - Gerador de Números Aleatórios;
- Grupo de Administradores do HSM - Grupo responsável pela administração do HSM;
- Grupo de Auditores do HSM - Grupo responsável pela auditoria do HSM;
- Grupo de Operadores do HSM - Grupo responsável pela operação do HSM;
- ICP - Infraestrutura de Chaves Públicas;
- ICPEdu - Infraestrutura de Chaves Públicas para Pesquisa e Ensino;
- IEC - *International Electrotechnical Commission*;
- ISSO - *International Standards Organization* (Organização Internacional de Padrões);
- ITU - *International Telecommunications Union*;
- LCR - Lista de Certificados Revogados;
- NIST - *National Institute of Standards* (Instituto Nacional de Padrões dos EUA);
- OID - *Object Identifier*;
- Operador do SGCI - Grupo responsável pela operação do SGCI;
- OSCP - *On-line Certificate Status Protocol*;
- Parte Confiante - Entidade que age confiando no teor e validade de certificados de terceiros;
- PC - Política de Certificados;
- PCN - Plano de Continuidade de Negócio;
- PP - *Protection Profile* (Perfil de Proteção);
- OS - Política de Segurança;
- PSC - Provedor de Serviços Criptográficos;
- RCD - Repositório de Certificados Digitais;
- RFC - *Request For Comments*;
- RSA - Algoritmo RSA de chave pública;
- SHA - *Secure Hash Algorithm* (Algoritmo Seguro de Resumo Criptográfico);
- SSL - *Secure Sockets Layer* (Camada de Soquete Seguro);



- Status do Certificado - Estado de validade do Certificado, que pode ser vigente, expirado ou revogado;
- UTC - *Coordinated Universal Time*.