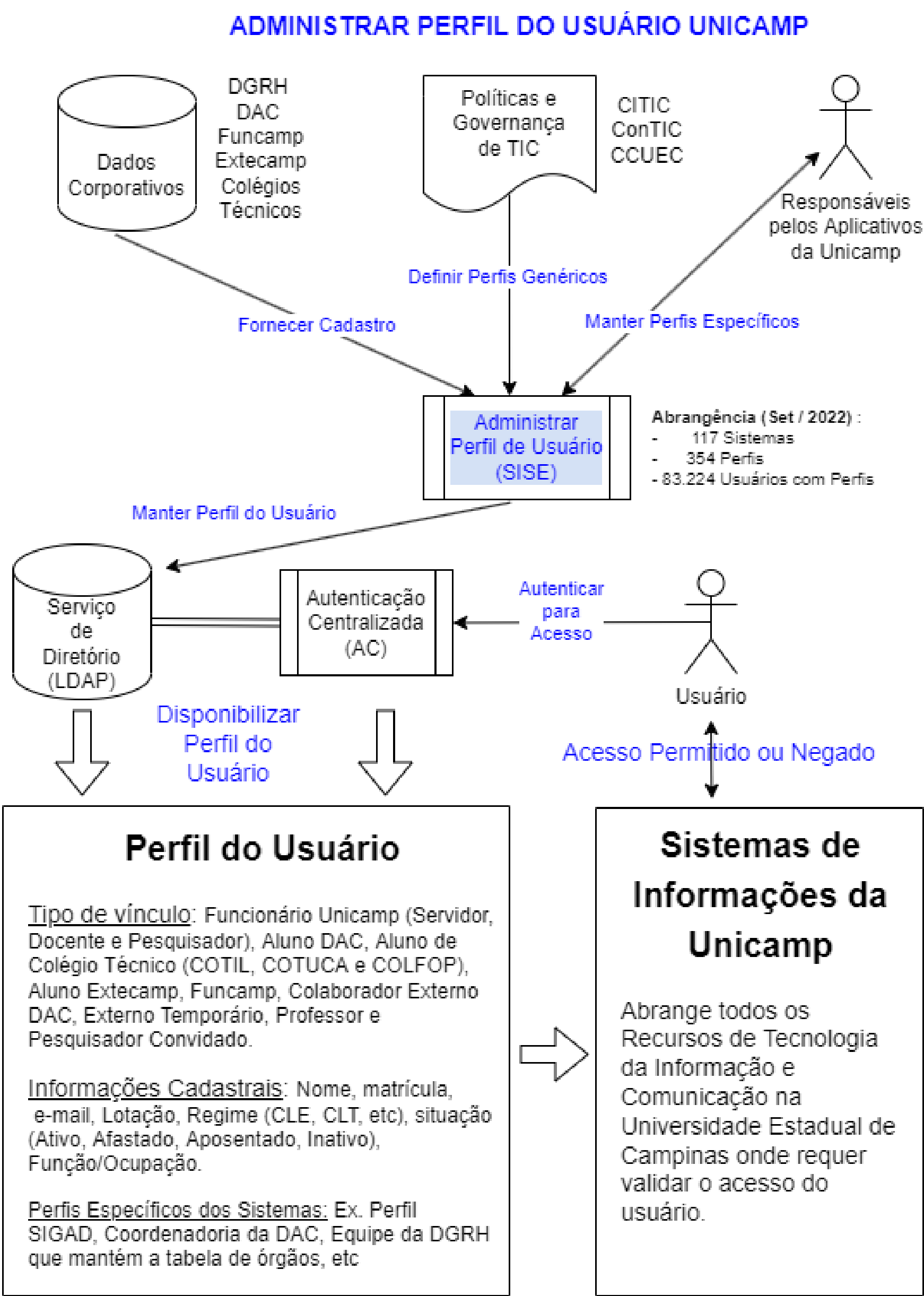




Palavras-chave: Sise. Perfil. Autenticação. Permissão. Administração de perfil

Introdução/Objetivo:

Objetivo: Gerenciar as permissões de segurança necessárias aos sistemas de informação WEB da UNICAMP. Descrição: Viabilizar o armazenamento dos perfis de usuários no serviço de diretório (Ldap) para uso pela Autenticação Central da Unicamp. Benefícios: Foi possível disponibilizar o perfil do usuário para uso em várias plataformas e permitir o controle de acesso conforme o tipo de usuário autenticado via "Autenticação Centralizada" ou obtendo o perfil e dados cadastrais dos usuários diretamente do serviço de diretório (Ldap). Facilidade em obter os dados corporativos atualizados, a situação do usuário, fornecendo as informações de forma simplificada. Justificativa: Necessidade das aplicações obter o perfil do usuário para avaliar a permissão de acesso dos usuários em suas aplicações.



Legenda: SISE - ADMINISTRAR PERFIL DO USUÁRIO UNICAMP

Metodologia:

Sistema de informação que administra os perfis dos usuários foi desenvolvido na linguagem Java e implementado na infra computacional do CCUEC. Uso de Metodologia Orientada a Objetos com a UML (Unified Modeling Language) para a visualização, a especificação, a construção e a documentação de artefatos.

Resultados:

O sistema SISE administra e mantém cerca de 354 perfis atribuídos para mais de 83 mil usuários na Unicamp abrangendo funcionários, alunos, alunos de colégio técnico, professores convidados e usuários externos. Atualmente temos 117 sistemas na Unicamp utilizando os benefícios de obter o perfil do usuário ao se autenticar em suas aplicações. Dentre os principais sistemas podemos destacar: SIARQ, SIGA, FAEPEX, WebService, SMARTCARD, Botão de Pânico, UPA, Agenda e-Voto, etc. O perfil do usuário fica disponível para uso por todos os aplicativos das unidades e órgãos da Unicamp, atendendo tais como: IB, CCUEC, DGRH, DAC, SIARQ, SVC, etc Para iniciar o uso, basta entrar em contato com o Centro de Computação da Unicamp.

Conclusão:

Com o uso do sistema SISE, os sistemas informatizados da Unicamp passam a obter o perfil do usuário autenticado para validar ou não o acesso em suas funcionalidades. Não necessitam implementar o cadastramento dos usuários e nem se preocupar em manter atualizada estas informações. O sistema SISE mantém atualizadas as informações e os perfis que os usuários possuem.

Referências: Referência: <https://www.ccuec.unicamp.br/ccuec/servicos/sistema-sise-sistema-de-senha-unica-e-permissoes>

Agradecimentos: A toda equipe envolvida no projeto. A todos da comunidade que apontaram e contribuíram para melhoria contínua.