



ID da Contribuição: 16

Tipos: Trabalho em estágio inicial

## Explorando a relação entre Credenciais de Pessoalidade (PHC) e Identidade Autossobrana (SSI) para Validação Online da Condição Humana

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025 16:06 (1 minuto)

Com avanços da Inteligência Artificial(IA) e sua capacidade de mimetizar comportamentos humanos em larga escala, a distinção entre usuários reais e agentes de IA torna-se um problema central nos ambientes digitais à medida que comportamentos maliciosos como fraude, desinformação e ataque de Sybil, no qual um agente malicioso visa manipular uma rede a partir do uso de múltiplas contas, tornam-se mais robustos. Diante desse cenário, uma opção para contrapor esse problema é Credencial de Pessoalidade (PHC), uma credencial que permite a atestação da condição humana do usuário sem revelar sua identidade. Para implementar esse esquema, um paradigma que está sendo estudado é o de Identidade Auto Soberana (SSI), o qual permite que o usuário tenha pleno controle de seus dados e oferece mecanismos para emissão, atestação e revogação de credenciais. Dessa forma, esse trabalho visa avaliar quais as possíveis ligações entre esses dois sistemas e discutir a possibilidade de implementação de um sistema de PHC estruturado por SSI.

**Autor:** SILVA DE LIMA, Joao Augusto

**Co-autor:** AMARAL HENRIQUES, Marco (DCA/FEEC)

**Apresentador:** SILVA DE LIMA, Joao Augusto

**Classificação da Sessão:** Sessão de Pôsteres