

Comitê Técnico de Artefatos (CTA)

XXIV Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg)

São José dos Campos-SP, de 16 a 19 de setembro de 2024

https://sbseq2024.ita.br/

DECLARAÇÃO

Temos o prazer de **anunciar os resultados do Comitê de Seleção do Comitê Técnico de Artefatos (CTA) do SBSeg 2024.** O CTA avaliou os artefatos do **VIII Salão de Ferramentas (SF)** e do **XVIII Workshop de Trabalhos de Iniciação Científica e de Graduação (WTICG)**.

Parabenizamos os autores dos ARTEFATOS DESTAQUE do SF e do WTICG do SBSeg 2024, cujos títulos dos trabalhos são relacionados a seguir, pela excelência no desenvolvimento, documentação e apresentação dos respectivos artefatos.

<u>Títulos dos trabalhos com ARTEFATOS DESTAQUE:</u>

- > Selos atribuídos: Disponível (D) + Funcional (F) + Reprodutível (R) + Sustentável (S)
 - 🖈 Autenticação de Sistemas Baseados em Biometria Comportamental
 - ★ IWSHAP: Uma Ferramenta para Seleção Incremental de Características utilizando IWSS e SHAP
 - ★ MH-AutoML: Transparência, Interpretabilidade e Desempenho na Detecção de Malware Android
 - ★ MH-FSF: um Framework para Reprodução, Experimentação e Avaliação de Métodos de Seleção de Caracteri´sticas
 - ★ MalSynGen: redes neurais artificiais na geração de dados tabulares sintéticos para detecção de malware
 - ★ SigAPI AutoCraft: uma ferramenta de seleção de características com capacidade de generalização
- > Selos atribuídos: Disponível (D) + Funcional (F) + Reprodutível (R)
 - ★ EXSS: Um Emulador Educativo de Ataques Cross-Site Scripting

★ Seleção de Características Multi-objetivo para Detecção de Malwares Android PreviousNext

Ao todo, o CTA avaliou 29 trabalhos, gerando 134 avaliações técnicas detalhadas, com uma média de 4,6 avaliações por artefato. Dentre eles, os 8 trabalhos relacionados anteriormente se destacaram por sua excelência.

Segue o link para a planilha com a relação de todos os trabalhos com selos atribuídos. Vale destacar que, dos 29 trabalhos avaliados, apenas 19 receberam selos de artefatos.

Relação dos trabalhos com selos de artefatos atribuídos:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/llAr0mUrXWiFOHIYOA_yTtSaGoqvt6
lYtx4grNuatYFU/edit?usp=sharing

Comitê de Seleção do CTA do SBSeg24:

- Aline de Lurdes Zuliani Lunkes (PUCPR)
- Anselmo Lacerda Gomes (Instituto Atlântico)
- Antonio João Azambuja (UFRGS)
- Diego Kreutz (UNIPAMPA)
- Eder John Scheid (UFRGS) externo
- Leandro Bertholdo (UFRGS)
- Ramon dos Reis Fontes (UFRN) externo
- Tiago Heinrich (UFPR/MPI)

Os princípios norteadores da composição e das atividades do Comitê de Seleção foram democracia, transparência e imparcialidade. Todos os 42 membros do CTA foram convidados a integrar o Comitê de Seleção. Além disso, diversos colaboradores externos também foram convidados, dos quais dois aceitaram o convite e participaram ativamente do processo.

O Comitê de Seleção definiu os seguintes critérios para seleção dos artefatos destaque do CTA do SBSeg24:

- 1. Aceitação no SF ou WTICG;
- 2. Atribuição mínima (obrigatória) dos selos D (Disponível), F (Funcional) e R (Reprodutível);
- 3. Alta qualidade e nível de detalhamento na documentação e no desenvolvimento do artefato;
- 4. Recomendação final dos revisores de cada artefato, conforme registrado no formulário de avaliação na plataforma HotCRP, utilizada para as revisões dos artefatos e a interação com autores e revisores.

Coordenadores do CTA do SBSeg 2024 ______ Diego Kreutz (UNIPAMPA) diegokreutz@unipampa.edu.br Tiago Heinrich (UFPR/MPI) theinrich@inf.ufpr.br ------Coordenador do SF do SBSeg 2024 _____ Eduardo Feitosa (UFAM) efeitosa@icomp.ufam.edu.br _____ Coordenador do WTICG do SBSeg 2024 _____ Marco Amaral Henriques maah@unicamp.br Coordenadores Gerais do SBSeg 2024 _____ Lourenço Alves Pereira (ITA)

lourenco.junior@gp.ita.br Diego Kreutz (UNIPAMPA) diegokreutz@unipampa.edu.br