

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **VERIFACT TECNOLOGIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.797.434/0001-50, **prestou serviços ao Ministério Público do Estado de São Paulo**, CNPJ nº 01.468.760/0001-90, nos termos do Acordo de Cooperação Técnica nº 019/2021 - MPSP, assinado em 21 de maio de 2021, conforme descrito abaixo:

Disponibilização de ferramenta para coleta e preservação de evidências digitais existentes na *Internet* e acessíveis pela *web* como redes sociais, *webmails*, *sites* institucionais, *blogs*, entre outras plataformas *on-line* disponíveis na Internet. Atendendo a requisitos efetivos para o isolamento, espelhamento técnico e preservação da evidência digital. Além de interface amigável e acessível para colaboradores sem conhecimento técnico avançado.

- Criação de ambiente virtualizado com novo sistema operacional e sem atividades anteriores, rodado a partir de servidores externos ao dispositivo do usuário;
- Interface restrita de uso, permitindo navegação no conteúdo por parte do usuário, porém sem acesso à memória de gravação dos itens da coleta, ao *software* realizador da coleta ou recursos do *browser* que poderiam ser usados para interferir no conteúdo registrado;
- Disponibilização do registro ao usuário somente depois de técnicas de preservação de integridade confiáveis;
- O isolamento também impede a contaminação por vírus do terminal do colaborador a partir de conteúdos acessados pela ferramenta. Tampouco permite que *softwares* maliciosos presentes no computador do usuário interfiram no ambiente de coleta;
- Processamento automatizado, sem interferência manual de funcionários da Verifact;
- Destruição efetiva dos dados residuais no ambiente de coleta, com sobrescrição randômica em até 5 vezes sobre as informações antes de sua remoção.

Quanto ao espelhamento técnico:

- Possibilidade de registro de informações através de telas estáticas (PNG), vídeo captura da navegação com conteúdo dinâmico e áudio (MP4) ou mesmo arquivos baixados de qualquer formato;
- Coleta automatizada de metadados técnicos referentes a origem e o conteúdo navegado como: Whois/Rdap, Rota lógica/*Traceroute*, Informações certificado SSL, Endereços de IP dos servidores, códigos fonte HTML das páginas acessadas e registro LOG de todos os recursos acessados pelo browser durante a navegação, com momento de acesso, endereço URL, IP do servidor e cabeçalhos de resposta HTTP.
- Possibilidade de gravar todo o processo, do início ao fim, conferindo completude e auditabilidade ao processo de registro.

Quanto à preservação:

- Preservação de integridade e anterioridade do relatório gerado com o uso de Certificação Digital ICP/Brasil, gerido pelo governo brasileiro/Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (MP 2.200-2), que gera forma de verificação regulamentada, independente da empresa prestadora de serviços e com governança de longo prazo;
- Uso de Certificado ICP/Brasil A3 da Verifact para a identificação da origem do relatório, bem como o uso do recurso Carimbo de Tempo ICP/Brasil, para geração de referência temporal na geração do relatório;
- Preservação da integridade dos arquivos externos ao relatório com uso de cálculos HASH SHA512 e SHA3-512 que por sua vez são protegidos pela certificação no relatório PDF;
- Identificação de origem e momento do registro dos conteúdos em fuso horário local e

em formato UTC;

- Geração de relatório em formato PDF/A, baseado na norma ISO 19005-2, que garante integridade do documento diante da evolução tecnológica do PDF ao passar dos anos;

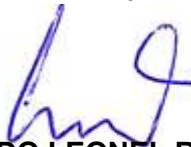
Quanto à interface de uso:

- Interface de acesso *web* através de browsers disponíveis no mercado, sem a necessidade de instalação de *plugins* ou *softwares*;
- Uso amigável para usuários sem conhecimento técnico avançado, com liberdade de acessar diversos conteúdos na *web*, sempre direcionados pelo próprio usuário;
- Geração de resultado de forma rápida e automatizada, disponibilizando o resultado em média até 30 minutos;
- Guarda temporária dos arquivos resultantes com encriptação AES 256 e política de privacidade que impede acesso às informações sem autorização expressa;
- Gestão centralizada de sub usuários, permitindo o uso da ferramenta por outros cadastros sob a mesma conta, com monitoramento de atividades, gastos e registros realizados.

Informamos, ainda, que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos apresentaram excelente desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data, gerando benefícios para a Instituição como:

- Viabilização ágil do atendimento das etapas da Cadeia de Custódia referente à coleta e preservação de evidências digitais, além das boas práticas previstas na ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013 para itens aplicáveis na situação em questão;
- Redução do tempo gasto do agente na operação de coleta e preservação de provas digitais em *websites*;
- Atendimento de requisitos de segurança internos ao dispensar a instalação de *software* em computadores da Instituição;
- Redução significativa de custos com a coleta e preservação de evidências digitais;
- Confiabilidade e confidencialidade em relação a guarda de dados sensíveis.

São Paulo, 23 de junho de 2022.

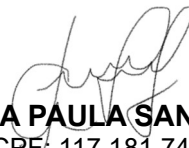


LEONARDO LEONEL ROMANELLI

CPF: 269.489.368-65

Promotor de Justiça - Matr. 3788

Coordenador do Núcleo de Evidências Forenses
do Centro de Apoio à Execução – NUCEF/CAEx/MPSP



ANA PAULA SANCHES

CPF: 117.181.748-70

Assessor do MP – Matr. 6051-0

Gestora do Núcleo de Evidências Forenses
do Centro de Apoio à Execução – NUCEF/CAEx/MPSP