

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **COMPANHIA PARANAENSE DE GÁS - COMPAGAS**, sociedade de economia mista, com sede à Avenida João Gualberto, nº 1.000, bairro Alto da Glória, em Curitiba, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ/MF n.º 00.535.681/0001-92, **ATESTA** para devidos fins que a empresa **BESAFE BRASIL CONSULTORIA EM TI E GESTÃO DE RISCOS EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Rua Canadá, nº 1.900, CEP 82.510-290, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.414.960/000130, executou para essa companhia, o serviço abaixo especificado:

Contrato COMPAGAS 042/2021, decorrente da Dispensa COMPAGAS 013/2021, com vigência de 03/08/2021 a 03/11/2021, totalizando 3 (três) meses, que tem como objeto prestação de serviços de execução do teste de intrusão externo (Pentest), em redes, sistemas e ativos de tecnologia, na modalidade Black Box.

### Abrangência dos Serviços:


1. Realizado teste na modalidade Black Box, onde foram levantadas informações sobre a **COMPAGAS** em busca de pessoas, sistemas e informações confidenciais expostas, que posteriormente foram analisadas pela equipe do CONTRATADO em busca de vulnerabilidades que pudessem levar ao comprometimento da segurança do ambiente. O teste da infraestrutura incluiu análise dos servidores, dispositivos de rede (como firewall, routers, switches etc.), aplicações e qualquer outro sistema que fosse identificado durante o processo.
2. Todos os testes foram realizados de forma manual, exclusivamente de forma remota, através da Internet, a partir da Sede do CONTRATADO ou de um servidor remoto pertencente ao mesmo, onde foram utilizadas ferramentas como complementação aos testes.
3. Os testes de intrusão incluíram, mas não se limitaram a:
  - 3.1 Procura por serviços desatualizados e sem patch, que permitem a exploração de vulnerabilidade de forma remota e com alto impacto;
  - 3.2 Procura por serviços desprotegidos, obsoletos ou com configurações inadequadas;
  - 3.3 Verificação de existência de backdoors;
  - 3.4 Exploração de bugs conhecidos como buffer overruns e race conditions, para negação de serviço ou obtenção de acesso privilegiado;
  - 3.5 Vulnerabilidades que permitam manipulação do DNS (dns spoofing);
  - 3.6 Vulnerabilidades associadas a servidores (Active Directory, web servers, ftp, e-mail etc.);
  - 3.7 Implantação de coletores de pacotes (packet sniffers), controles remotos e outras ferramentas de monitoração, quando e onde couber, em caso de comprometimento inicial;
  - 3.8 Testes remotos de quebra de senhas via dicionário e/ou força bruta;
  - 3.9 Busca por vulnerabilidades quanto à personificação de máquinas confiadas (trusted hosts) e eventuais anomalias de roteamento;
  - 3.10 Componentes de infraestrutura que possam ser utilizados como "pontes" para ataques em outros ambientes (vetor de ataque);
  - 3.11 Avaliar vulnerabilidades que usuários com ou sem login de acesso aos serviços publicados na Internet podem utilizar para conseguir dados confidenciais (Ex.: fornecedores, RH ou financeiros, mas não se limitando a esses);
  - 3.12 Análise dos sistemas on premises utilizados externamente no ambiente da **COMPAGAS** e ou das empresas que prestam serviços de tecnologia;
  - 3.13 Identificação de vulnerabilidades como DoS DDoS e suscetíveis à ataques de força bruta, sem a efetivação de ataques;




- 3.14 Outras vulnerabilidades de natureza diversa, intrinsecamente dependentes dos resultados intermediários obtidos até essa etapa dos trabalhos.
4. Além do trabalho onde foram testados a interface de autenticação, scripts e diretórios expostos contra todas as classes de vulnerabilidades web listados pelo OWASP (não limitados ao OWASP Top 10).
5. Documentos Entregáveis no Relatório Técnico Final;
- 5.1 Relatório Executivo Final;
  - 5.2 Relatório Gestão/Operacional (Exclusivo BeSafe Brasil);
  - 5.3 Scripts;
  - 5.4 Relatórios das ferramentas automatizada (onde aplicável);
  - 5.5 Ferramentas utilizadas (Não contempla licença);
  - 5.6 Imagens e informações em geral coletadas;

Declaro ainda que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não contatando em nossos registros, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Curitiba, 08 de dezembro de 2021.



Pedro Henrique Braga e Silva  
Gestor do Contrato



João Carlos Clemente Rodrigues  
Gerente Tecnologia e Sistemas de Informação

Marco Francesco Patriarchi  
Diretor de Administração e Finanças