

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Em complemento ao Atestado de Capacidade Técnica da Kryptus Segurança da Informação AS, atestamos para os devidos fins que a empresa **Kryptus Segurança da Informação S.A.**, inscrita no CNPJ sob o nº **05.761.098/0001-13**, estabelecida na Rua Maria Tereza Dias da Silva, 270 - Cidade Universitária, Campinas-SP, presta serviços para esta empresa/Entidade **BANPARÁ - BANCO DO ESTADO DO PARÁ S.A.**, inscrito no CNPJ sob o nº **04.913.711/0001-08**, instituição financeira, com sede na Avenida Presidente Vargas, nº 251, Bairro Comércio, Belém-PA, nos termos do contrato nº **079/2020**, com vigência de **28/08/2021 a 28/08/2022**, para prestação de Serviços Especializados em Segurança da Informação na forma e características abaixo:

I – **Objeto:** serviços técnicos contínuos de segurança da informação referente a Testes de Intrusão Externos e Internos aos Sistemas e Redes do Banpará, com fornecimento de relatórios específicos de avaliação de vulnerabilidades expostas.

II – **Especificação e Métricas dos Itens contratados no cenário** ⁽¹⁾⁽²⁾:

Item	Objeto	Descricao	Quantidade	Unidade
1	Serviço de Teste de invasão em redes	Testes de Invasão em redes no padrão de redes sem fio IEEE 802.11 (Wireless) e Rede de área local (LAN) do tipo Externos e/ou Internos.	1.000	Horas
2	Serviço de Teste de invasão em sistemas no padrão <i>Red Team (in loco)</i> , <i>Black Box</i> , <i>Grey Box</i> e <i>White Box</i> .	Testes para identificar falhas de segurança em sistemas	1.500	Horas

(1) Média de 60h (sessenta horas) por aplicação e 15h (quinze horas) por serviço/ativo de rede crítico para testes de segurança.

(2) Estimados para cerca de 25 (vinte e cinco) sistemas e 66 (sessenta e seis) serviços/ativos de rede crítico para testes de segurança.

III – **Normas/Padrões/Frameworks/Fontes como marco normativo e melhores práticas utilizados** : OSSTMM 3 (*The Open Source Security Testing Methodology Manual: at least those three channels PHYSSEC, SPECSEC, COMSEC or/and any new one which will be defined*); ISSAF/PTF (*Information Systems Security Assessment Framework*); NIST Special Publication 800-115 (*Technical Guide to Information Security Testing and assessment*); NIST Special Publication 800-42 (*Guideline on Network Security Testing*); OWASP TESTING GUIDE 3.0 (*Open Web Application Security Project*); PCI

DSS (*Payment Card Industry Data Security Standard*); PCI SSC *Information Supplement*; PTES (*Penetration Testing Execution Standard*).

IV – Funções e Escopo cobertos na execução: (i) Pentest de Rede; (ii) Pentest de Aplicação; (iii) Pentest de Rede sem fio; (iv) Pentest de Acesso remoto; (v) Pentest de Engenharia Social; (vi) Teste físico ou de Instalações; (vii) Testes *White Box*; (viii) Testes *Black Box*; (ix) Testes *Grey Box*; (x) Análise de vulnerabilidades do ambiente de TI externo (range de até 254 endereços IPS externos); (xi) Testes de Vulnerabilidade OWASP TOP 10 (A1:2017-Injeção; A2:2017-Quebra de Autenticação Específico; A3:2017-Exposição de Dados Sensíveis; A4:2017-Entidades Externas de XML (XXE); A5:2017-Quebra de Controle de Acessos ; A6:2017-Configurações de Segurança Incorretas ; A7:2017-Cross-Site Scripting (XSS); A8:2017-Desserialização Insegura ; A9:2017-Utilização de Componentes Vulneráveis; A10:2017-Registro e Monitorização Insuficiente); (xii) Teste manual de vulnerabilidades de aplicações web (inspeção de segurança de código-fonte e a avaliação de vulnerabilidade envolvendo aplicações/componentes nas linguagens Java, C#, C, C++, Objective-C, Ruby, Python, Power Builder, Perl, Visual Basic, VB.NET, VBScript, Pascal, Delphi, HTML5, JavaScript, NET, ASP)

V - Quantidade de sistemas alvos dos testes de penetração (Pentest) foram: 11 sistemas

VII – Quantidade de usuários desses sistemas: 354856

Belém/Pará, 31 de março de 2022

Nome: Dulcyene Barros de Assunção

Cargo: Chefa de Subnúcleo de Segurança da Informação

Email: dassuncao@banparanet.com.br / Telefone: (91) 3348-3642

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Banpará. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://portaldeassinaturas.banpara.b.br/Verificar/D1A8-8D66-531B-87FA> ou vá até o site <https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: D1A8-8D66-531B-87FA



Hash do Documento

BDDE1F12CC9ED618C3815E513ABC021D016E47578617618437255FE0383C9950

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/03/2022 é(são) :

☒ Dulcylene Barros De Assuncao - 616.***.***-53 em 31/03/2022

15:00 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital