



A/C Dr.ª Carlota Santos Silva
Instituto Superior Técnico
Av. Rovisco Pais, 1
1049-001 Lisboa

Data: 05 de junho de 2015

ASSUNTO: Proposta de estágio de mestrado

Exmos. Senhores,

A Associação DNS.PT é uma associação privada sem fins lucrativos formalmente criada no dia 9 de maio de 2013, que em como fundadores a FCT, IP - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP (FCI), Associação do Comércio Eletrónico e Publicidade Interativa (ACEPI), Associação Portuguesa para a Defesa do Consumidor (DECO) e o representante designado pela IANA – Internet Assigned Numbers Authority como responsável pela delegação do ccTLD.pt.

O DNS.PT tem como competências e atribuições a gestão, operação e manutenção do registo do domínio de topo correspondente a Portugal, .pt, cumprindo para o efeito a lei, os princípios da transparência e publicidade, os respetivos Estatutos e as melhores práticas nacionais e internacionais a nível técnico, administrativo e estratégico que lhe sejam aplicáveis.

A criticidade inerente à missão do DNS.PT e a relevância determinante da informação na gestão do .PT exigiram a adoção transversal de uma política global de Segurança segundo o referencial internacional ISO 27001, incluindo a gestão da continuidade de negócio.

Estando a implementação da ISO 27001 em fase de conclusão surge a necessidade de desenvolver o Plano de Continuidade de Negócio do .PT definindo, simultaneamente, a solução de disaster recovery que melhor se adequa às necessidades específicas do DNS.PT.

O desenvolvimento deste projeto permitirá capacitar o DNS.PT para resposta, recuperação e manutenção, dentro de intervalos de tempo adequados, das suas atribuições no caso de ocorrência de eventos suscetíveis de perturbar o exercício regular da sua atividade.

É sob este enquadramento que a Associação pretende acolher estágio de mestrado em contexto laboral no âmbito da Segurança da Informação orientada à gestão da continuidade de negócio no .PT tendo por referência os referenciais ISO 27001 e ISO 22301.

- Plano de Trabalhos:

1. Avaliação:

- Análise da infraestrutura existente e identificação de aplicações críticas;
- Análise de risco;



- Identificação de requisitos de recuperação dos processos críticos;
- Estudo de soluções existentes em entidades congéneres;
- Apresentação do planeamento do projeto.

2. Desenho e Implementação:

- Definição das estratégias de recuperação e continuidade;
- Definição do modelo da gestão de continuidade de negócio do DNS.PT;
- Definição de políticas e procedimentos, incluindo funções e responsabilidades na Gestão da Continuidade de negócio;
- Elaboração de planos de continuidade de negócio, nomeadamente: planos de emergência internos, gestão de crise/ incidentes, plano de recuperação de negócio e recuperação tecnológica; Disaster Recovery Plan;
- Desenho da arquitetura de Disaster Recovery pretendida;
- Identificação dos requisitos de Software e Hardware.

3. Testes

- **Condições a propor ao candidato:**

- Subsídio mensal: 350,00
- 14 horas por semana nas instalações do DNS.PT

Com os melhores cumprimentos,

Vogal do Conselho Diretivo



Inês Esteves

DNS.PT
Associação DNS.PT
Apartado 12050 - 1061-001 Lisboa
Rua Latino Coelho, n.º 13-5 º Piso
1050-132 LISBOA
NIPC 510 664 024