

Conselho para as Tecnologias de Informação e Comunicação na AP

ETDAP 2021-2026

Reporte das Iniciativas Setoriais 2021-2023

Ministério da Administração Interna



EM CURSO

Infraestrutura CORE de comunicações e computacional de Contumil

Descrição

Equipar a nova sala de centro de dados da RNSI em Contumil prevendo a instalação de 50 bastidores (com dois *switchs Top-of-Rack* de acesso por bastidor) e equipamento passivo (*Patch FO* e cobre).

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Aguarda autorização superior para lançamento de Concurso Público.



CONCLUÍDO

Evolução segurança tecnológica de comunicações CPDs RNSI

Descrição

Reforço e renovação tecnológica dos CPD da RNSI nas diversas componentes de comunicações, segurança e gestão destas plataformas.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Em atualização



Aumento da capacidade e segurança da operação nos CPDs da RNSI, resultando deste investimento um aumento da disponibilidade e resiliência dos sistemas de informação das entidades do MAI (PSP,GNR, ANEPC e ANSR) e contribuindo para o incremento da sua capacidade operacional.

Evidências de Conclusão

- Documento PDF: Auto de aceitação





EM CURSO

Novo Centro de Dados do MAI (RNSI) em Sintra

Descrição

Construção e Operacionalização do Novo Centro de Dados de Sintra – RNSI + CoSul 112.pt – por inadequação do espaço físico no Centro de Dados do TagusPark. É urgente e necessário alojar os sistemas *mission critical* 24x7 das FSS, os sistemas eleitorais, assim como os sistemas europeus de segurança interna juntamente com a realocização do 112.pt - CoSul (inclui atendimento e despacho).

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Atraso na escolha do local. Prevê-se a recuperação de calendário no decorrer de 2024 e 2025.



CONCLUÍDO

Nova infraestrutura computacional para os sistemas eleitorais

Descrição

Novos sistemas computacionais para a Plataforma Eleitoral – SGMAI/AE, que incluem *hardware*, licenciamento e serviços de implementação.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Em atualização



A digitalização dos cadernos eleitorais, vai permitir o voto em mobilidade nas Eleições de 2024 para o Parlamento Europeu.

Evidências de Conclusão

- PRR – AE Aplicações:
 - PEP SIAR
 - PEP Entidades / Público
 - SIGRE
 - Portal do Recenseamento
 - Portal do Eleitor
 - Portal da Candidatura
 - Voto Antecipado
 - CED – Cadernos Eleitorais Desmaterializados



CONCLUÍDO

VDI / Virtualização de postos de trabalho e aplicações

Descrição

Virtualização de postos de trabalho e aplicações (VDI) – 2000 postos de trabalho das FSS (Inclui HW + SW + Licenciamento e Serviços de Implementação).

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Em atualização



Permitiu a implementação do trabalho híbrido, respeitando todos os padrões de segurança da RNSI, nas entidades do MAI.

Evidências de Conclusão

- Documento PDF: *Citrix - Apresentação Virtual Desktop Infrastructure (VDI)*



Ministério da Administração Interna



EM CURSO

GeoMAI

Descrição

Sistema de Informação Geográfica para as entidades do MAI – GeoMAI. Com a criação do GeoMAI, solução transversal a várias entidades do MAI (SGMAI, ANSR, PSP, GNR, ANEPC, SEF), que permita a partilha de informação georreferenciada, pretende-se incrementar a interoperabilidade de sistemas, a gestão e racionalização de recursos, a criação de estatísticas harmonizadas e a obtenção de informação estruturada para a prevenção e combate à criminalidade. Permitirá disponibilizar um conjunto de ferramentas e de soluções que permitem aumentar a rapidez e eficácia na integração de dados referentes a fenómenos socio-criminais e respetiva análise dinâmica e avançada, assim como suportar a gestão e decisão. Serve ainda de apoio tático às operações policiais de combate à criminalidade em espaço público, apoio ao planeamento e definição de Políticas de Segurança Pública. Disponibilizará ainda uma plataforma tecnológica estruturada em 3 camadas distintas: i) consumo de dados da infraestrutura nacional de dados geográficos; ii) base cartográfica de uso transversal pelas entidades do MAI; iii) base cartográfica específica: GNR, PSP, SEF, SGAI, ANSR, ANPC.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos

 Não aplicável

 Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Portal: [GeoMAI](#)





CONCLUÍDO

Centro de tratamento de dados

Descrição

Criação de uma estrutura que efetue o processo de tratamento de dados, existentes nas bases de dados da SGMAI/RNSI, desde os dados "em bruto", passando pelo processo de ETL. Permitir com este processo a criação de conjuntos de dados que podem ser partilhados ao nível dos Dados Abertos, bem como na utilização em processo de *Business Intelligence*, *Machine learnig*, análise preditiva, entre outros.

Vários projetos de soluções que atualmente já se encontram em produção irão ser englobados neste tratamento de dados.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Em atualização



Infraestrutura a ser utilizada no Projeto de Atendimento automático do 112.pt com o objetivo de reduzir o número de chamadas "falsas" para o 112.

Evidências de Conclusão

- Notícia: [ChatGPT poderá atender a sua chamada para o 112 a partir de 2025](#)





EM CURSO

Melhorar a cobertura e capacidade
SIRESP

Descrição

Melhorar a cobertura e a capacidade da Rede SIRESP em Portugal Continental.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Não aplicável



EM CURSO

Redundância SIRESP Continente

Descrição

Implementar a redundância geográfica dos Centros de Comutação (MSO) e a redundância de transmissão entre as Estações Base rádio da Rede SIRESP em Portugal Continental.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Não aplicável



EM CURSO

Redundância SIRESP Ilhas

Descrição

Implementar a redundância da Rede SIRESP nas Regiões Autónomas dos Açores e Madeira: transmissão (via satélite e/ou feixe hertziano), energia e estações móveis.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Não aplicável



EM CURSO

Atualização tecnológica dos 4 Centros Operacionais do 112 e realocização do 112CONor

Descrição

Visa o upgrade tecnológico dos 4 Centros Operacionais do 112, com extensão da plataforma tecnológica do serviço 112 aos PASP de 2º Nível (agências) existentes nas Regiões Autónomas, bem como a integração nos 4 Centros das componentes "core" da arquitetura *Next Generation* 112 (NG112) em conformidade com o standard ETSIETSI TS 103 479 V1.1.1 (2019-12).

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Não aplicável



CONCLUÍDO

Implementação de tecnologia SIP nos 4 Centros Operacionais do Serviço 112

Descrição

Visa capacitar os quatro Centros Operacionais do Serviço 112 (do Continente e Regiões Autónomas) para receção de comunicações em SIP com geolocalização, designadamente as comunicações de voz.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Em atualização



Com a implementação das comunicações em SIP com geolocalização, será possível estabelecer com rigor o local da ocorrência e, ao mesmo tempo, permitir a utilização da tecnologia IP para a conectividade entre as aplicações do 112 e os novos sistemas de comunicação IP, WhatsApp, Telegram, IOT entre outros.

Evidências de Conclusão

- Em atualização



CONCLUÍDO

Website PROCIV

Descrição

Criação do novo portal e aplicação PROCIV, que irá permitir informar os cidadãos das ocorrências de proteção e socorro em curso, bem como disponibilizar dados históricos.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Em atualização



Website com disponibilização de informação ao cidadão e entidades com atividade na área da Proteção Civil, nomeadamente corpos de bombeiros e empresas de segurança física de instalações.

Evidências de Conclusão

- Portal: [PROCIV - Página inicial](#)
- App: PROCIV.GOV.PT



Projetos Documentação Legislação Apoio Notícias e comunicados Contactos PT / EN





CONCLUÍDO

Software de gestão documental GFIDoc

Descrição

Implementação de nova plataforma de gestão documental, que permitirá a interoperabilidade dentro da Administração Pública e a desmaterialização do papel da ANEPC.

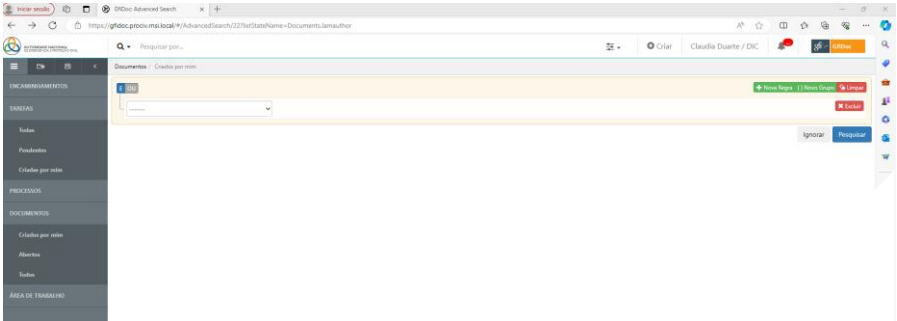
Benefícios Quantitativos e Qualitativos

 1 446 000 €

 Incremento da capacidade de prestação de serviços ao cidadão e empresas através da implementação de processos digitais mais céleres e menos burocráticos.

Evidências de Conclusão

- Software GFIDOC





CANCELADO

SADO V2

Descrição

Desenvolvimento da nova versão do Sistema de Apoio à Decisão da ANEPC.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação de Cancelamento

- Por orientação da entidade, o projeto ficou sem efeito.



CANCELADO

RNBP V2

Descrição

Desenvolvimento da nova versão do Sistema de Gestão do Recenseamento Nacional de Bombeiros Portugueses.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação de Cancelamento

- Por orientação da entidade, o projeto ficou sem efeito.



CONCLUÍDO

Consulta do RIC pelos tribunais

Descrição

Disponibilizar o Registo Individual do Condutor para consulta direta aos magistrados.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Em atualização



Em atualização

Evidências de Conclusão

- Em atualização



EM CURSO

SIVIG - Sistema de Vigilância das Alterações da Sinistralidade Rodoviária - Medida #91 Simplex IA@Prevenção Rodoviária

Descrição

Sistema de vigilância da sinistralidade rodoviária através de modelos de análise de dados que permitam conhecer e prever a sinistralidade rodoviária corrigida em função de fatores externos e que sejam capazes de apresentar, no final de cada mês:

- i. o número de acidentes graves a 30 dias;
- ii. as zonas de acumulação de acidentes.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Atividades do projeto suspensas por constrangimentos alheios ao mesmo. A aguardar decisão para continuidade do projeto.



EM CURSO

Sinistralidade Rodoviária online - Medida #48 Simplex

Descrição

Registo eletrónico das ocorrências de acidentes rodoviários, com a recolha automática da localização geográfica e preenchimento automático de vários atributos, como a localização administrativa, a via, a data e hora, entre outros, e com sincronização em tempo real com base de dados única de acidentes rodoviários (Portal de Acidentes rodoviários). Será também contemplado um módulo para registo da informação das entidades da área da saúde (hospitais e serviços de emergência).

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Atividades do projeto suspensas por constrangimentos alheios ao mesmo. A aguardar decisão para continuidade do projeto.



EM CURSO

SIGAV - Sistema de Informação Geográfica de Acidentes Vários

Descrição

Criação de uma base de dados geográfica que permite a realização de análises espaciais da sinistralidade, de forma a aumentar o conhecimento dos eventos e adequar as medidas de prevenção às realidades locais.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Em atualização



EM CURSO

SIUAV - Sistema de Informação Único dos Acidentes de Viação

Descrição

Desenvolvimento de uma plataforma para o carregamento, tratamento e disponibilização dos dados relativos aos acidentes rodoviários, que será utilizada pelos vários *stakeholders* por forma a garantir uma única fonte de dados para estudo e análise da sinistralidade viária, mais automatizada e eficiente.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação / Informação Adicional

- Atraso na disponibilização/aquisição de ambientes de qualidade e produção, por reprogramação de agenda de equipas.

Ministério da Administração Interna



CANCELADO

SIIOG – Sistema Integrado de
Informações, Operações e de Gestão

Descrição

Plataforma que permite realizar a modernização do SIIOG (Sistema Integrado de Informações Operacionais de Polícia) e das restantes plataformas operacionais e de gestão interna da GNR. Através desta plataforma pretende-se:

- Implementar mecanismos de modernização tecnológica, otimização de processos e funcionalidades do SIIOG, incluindo o reforço do desenvolvimento e interoperabilidade com sistemas internos (gestão de recursos humanos, materiais, financeiros e da saúde) e externos das FSS, incluindo a PIIC, SIS II, ANSR e outros parceiros públicos e privados, no âmbito da atividade policial e criminal;
- Realizar o processamento e a transação de informação de diversos sistemas de informação internos e externos à GNR, para fazer “*Business Intelligence* Policial” e operações complexas de “*Reporting*” e “*Dashboarding*” Policial;
- Melhorar a interoperabilidade entre sistemas internos e externos com o objetivo de rentabilizar os tempos de empenhamento de pesquisas e prestar um serviço de excelência ao cidadão e às empresas.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação de Cancelamento

- Por orientação da entidade, o projeto ficou sem efeito.



CANCELADO

MoniGNR

Descrição

Plataforma para monitorização, racionalização, melhoria da eficiência e eficácia das atividades administrativas e operacionais da GNR, que possibilite *accountability* ao MAI e difusão de dados ao cidadão. Este projeto inclui a digitalização e preservação digital do arquivo da GNR na AP.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação de Cancelamento

- Por orientação da entidade, o projeto ficou sem efeito.



CANCELADO

Sistema integrado de gestão de asilos
360

Descrição

Aquisição de serviços de desenho, parametrização e apoio à passagem a produção da solução SEF 360.º Asilos. Pretende-se desmaterializar todo o processo de gestão de asilos, desde o seu agendamento até à sua atribuição / renovação. Associado à desmaterialização de processos está considerado *by design* a componente de *Business Intelligence* que pretende garantir a tomada de decisões mediante a melhor informação possível.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação de Cancelamento

- Por orientação da entidade, o projeto ficou sem efeito.



CANCELADO

Sistema de renovação de autorização de residência simplificado

Descrição

Introdução de *Robotic Process Automation* no processo de Autorização de Residência de Cidadão Estrangeiro em Portugal. Pretende-se ativar em momento oportuno a renovação automática de autorização de residências garantindo que o cidadão apenas tem de efetuar o pagamento, sendo tudo o resto tratado pelo SEF em processos RPA.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação de Cancelamento

- Por orientação da entidade, o projeto ficou sem efeito.



CANCELADO

BioSEF

Descrição

Orquestrador de dados biométricos à guarda do Estado.

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação de Cancelamento

- Por orientação da entidade, o projeto ficou sem efeito.



CANCELADO

112 to SEI

Descrição

Integração automática das ocorrências do 112 dirigidas à PSP no SEI (Sistema Estratégico de Informação).

Benefícios Quantitativos e Qualitativos



Não aplicável



Não aplicável

Justificação de Cancelamento

- Por orientação da entidade, o projeto ficou sem efeito.