

Designação do projeto | Educa@CIMRL & Cloud@CIMRL

Código do projeto | CENTRO-08-0550-FEDER-000016

Objetivo principal | Melhorar o acesso às tecnologias da informação e da comunicação,
bem como a sua utilização e qualidade

Região de intervenção | 10 municípios da CIMRL

Entidade beneficiária | 10 municípios da CIMRL e CIMRL

Data da aprovação | 14-06-2017

Data de início | 01-05-2017

Data de conclusão | 30-04-2019

Custo total elegível | 1.990.588,21 euros

Apoio financeiro da União Europeia | 1.691.999,98 euros

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

As ações educa@CIMRL e cloud@CIMRL estão previstas no Pacto para o Desenvolvimento e Coesão Territorial da Região de Leiria no período 2014-2020. No âmbito da atividade educa@CIMRL pretende-se adquirir um sistema de informação web multiplataforma para que os 10 municípios da CIMRL possam efetuar a gestão dos processos integrantes das seguintes funções educativas: ação social escolar (ASE), gestão de refeições escolares, gestão de transportes escolares, gestão de espaços e parque escolar, Atividades de Enriquecimento Escolar (AECs), Gestão de Prolongamento de Horários, Gestão de Pagamentos e de contratos, Gestão curricular, Gestão de Contrato Interadministrativo Educação e Gestão de Recursos Humanos. Para além de suportar a comunicação eletrónica multicanal (portal web, email, SMS, etc.) com os membros da comunidade educativa (alunos, encarregados de educação, professores, escolas, etc), a plataforma deverá interagir com os sistemas de informação municipais (ERPs), com as plataformas do ministério da educação, com as aplicações existentes nos agrupamentos escolares, e com as plataformas de pagamentos (SIBS, PT Pay, etc.). A plataforma permitirá disponibilizar o Observatório de Educação da Região de Leiria que para além do Portal da Educação, incluirá a Carta Educativa Interativa e disponibilizará os principais indicadores da área educativa.

No âmbito da atividade cloud@CIMRL pretende-se efetuar a criação de uma cloud interna para todos os parceiros do projeto (municípios da CIMRL) por forma a permitir a centralização e a partilha de recursos tecnológicos no centro de dados da CIMRL, a par da implementação de sistemas de digitalização para desmaterialização de processos que garantam a interoperabilidade entre serviços e municípios e a disponibilização de serviços públicos digitais. A cloud funcionará em articulação com os de centros de dados dispersos por várias localidades para recuperação de falhas (disaster/recovery),

sendo para tal necessário assegurar a respetiva segurança. Por forma a suportar o funcionamento dos serviços online a disponibilizar a cidadãos e a empresas, encontra-se prevista a atualização das infraestruturas tecnológicas e dos sistemas de informação (ERPs) dos Municípios de Castanheira de Pera, Figueiró dos Vinhos e Pedrógão Grande.

- Redução dos custos de contexto e melhoria da eficiência e da qualidade dos serviços prestados à comunidade educativa da Região de Leiria através da desmaterialização e automatização de processos de suporte às funções educativas dos municípios, bem como a sua disponibilização através de uma aplicação multiplataforma.

- Criação do balcão único eletrónico para gestão dos processos educativos da competência dos municípios, sendo assegurado o atendimento digital assistido por forma a facilitar o acesso à informação por parte dos membros da comunidade educativa, nomeadamente os encarregados de educação e os alunos.

- Incrementar os serviços públicos prestados de forma digital e fomentar a sua utilização.

- Promover a melhoria da comunicação e a criação de sinergias entre os municípios da CIMRL, as escolas e as respetivas comunidades educativas.

- Assegurar, sempre que tecnicamente possível, a interoperabilidade entre os vários sistemas de informação da Administração Pública;

- Promover o trabalho cooperativo entre todos os intervenientes na Educação, reforçando a identidade e as dinâmicas locais, no desenvolvimento dos Projetos Educativos Municipais e dos serviços de apoio às populações no acesso à Educação;

- Facilitar a disponibilização de conteúdos pedagógicos de forma a procurar incrementar o sucesso escolar.

- Adoção de soluções de virtualização para reduzir custos com equipamentos e licenciamento de programas e desmaterialização de processos através de sistemas de digitalização;

- Atualização das infraestruturas tecnológicas dos Municípios de Castanheira de Pera, Figueiró dos Vinhos e Pedrógão Grande para utilizarem a Cloud interna e para poderem disponibilizar serviços online.

A operação proposta integra as atividades educa@CIMRL e cloud@CIMRL. No educa@CIMRL pretende-se adquirir uma plataforma web para que os municípios da CIMRL possam desmaterializar e gerir os seus processos educativos, incluindo um balcão único eletrónico para a interação com as comunidades educativas. No cloud@CIMRL pretende-se criar uma cloud interna na CIMRL de forma a promover a partilha de recursos tecnológicos com os municípios.