

in CENTRO

Especificação de Web-Service

Versão V1.0

Registo de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
30-06-2021	V0.1	Versão Inicial	Joana Sampaio

Índice

1. Incentivos Locais	3
1.1 Métodos XML:	3
GetIncentivosAsXML(municipioid, Codnut3, Codnut2)	3
1.2 Métodos JSON:	5
GetIncentivosAsJSON(municipioid, Codnut3, Codnut2)	5
2. Acolhimento Empresarial	7
2.1 Métodos XML:	7
GetAAE_AsXML (municipioid, Codnut3, Codnut2, aae, detail)	7
2.2 Métodos JSON:	8
GetAAE_AsJSON (municipioid, Codnut3, Codnut2, aae, detail)	8
3. Dados Adicionais	10
3.1 Métodos XML:	10
GetNUT2AsXML	10
GetNUT3AsXML	10
GetMunicipioAsXML	10
GetFreguesiasAsXML	10
3.1 Métodos JSON:	10
GetNUT2AsJSON	10
GetNUT3AsJSON	10
GetMunicipioAsJSON	10
GetFreguesiasAsJSON	11

1. Incentivos Locais

1.1 Métodos XML:

GetIncentivosAsXML(municipioID, Codnut3, Codnut2)

Devolve XML com todos os incentivos Fiscais, Financeiros ou Outros concedidos pelos municípios na sua área territorial. A informação está organizada por município e incentivo (IRS, IMI, IMT,...).

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo de dados	Definição	Opcional (S/N)
municipioID	string	ID ou nome do município, disponíveis utilizando método GetMunicipiosAsXML	S
Codnut3	String	Código nut3 disponível utilizando método GetNUT3AsXML	S
Codnut2	String	Código nut2 disponível utilizando método GetNUT2AsXML	S

Exemplo:

<http://formularioincentro.ccdrc.pt/api/inCentro/GetIncentivosAsXML?municipioID=0902&Codnut3=16J&Codnut2=16>

Resultado (extrato):

```
<IncentivosLocais>
  <Municipio ID="0902" Name="Almeida">
    <Field Name="Nome">Almeida</Field>
    <Field Name="NUT3.Codigo">16J</Field>
    <Field Name="NUT3.Nome">Comunidade Intermunicipal das Beiras e Serra da Estrela</Field>
    <Field Name="NUT3.Sigla">CIMBSE</Field>
    <Field Name="CCDR.Codigo">16</Field>
    <Field Name="CCDR.Nome">Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do
Centro</Field>
    <Field Name="CCDR.Sigla">CCDR</Field>
    <Field Name="UltimaAlteracaoIncentivos">2020-07-29T00:00:00</Field>
    <Incentivos>
      <IRS>
        <Field Name="TaxaParticipacao">0.03000</Field>
        <Field Name="Observacoes">O município prescinde de 2% do imposto que lhe é atribuído
(5%).</Field>
        <Field Name="DataUltimaAlteracao">2020-07-29T00:00:00</Field>
      </IRS>
      <IMI>
        <Urbano TaxaPraticada="0.00300">
          <Group Index="0">
            <Field Name="Reducao">true</Field>
            <Field Name="SituacaoReducao">O município aderiu à redução deste imposto para
imóveis destinados a habitação própria 2 permanente, para famílias com filhos e atendendo ao
número de dependentes que compõem o respetivo agregado familiar, nos termos do n.º 1 do art.º
112º-A, do CIMI. Redução: 1 filho - 20€, 2 filhos - 40€ e 3 ou mais filhos - 70€.</Field>
          </Group>
        </Urbano>
      </IMI>
    </Incentivos>
  </Municipio>
</IncentivosLocais>
```

```

        <Field Name="Isencao">false</Field>
        <Field Name="SituacaoIsencao"/>
    </Group>
    <Field Name="DataUltimaAlteracao">2020-07-29T00:00:00</Field>
</Urbano>
<Rústico TaxaPraticada="0.00800">
    <Group Index="0">
        <Field Name="Reducao">false</Field>
        <Field Name="SituacaoReducao"/>
        <Field Name="Isencao">false</Field>
        <Field Name="SituacaoIsencao"/>
    </Group>
    <Field Name="DataUltimaAlteracao">2020-07-29T00:00:00</Field>
</Rústico>
</IMI>
<IMT>
    <Group Index="0">
        <Field Name="Reducao">false</Field>
        <Field Name="SituacaoReducao"/>
        <Field Name="Isencao">false</Field>
        <Field Name="SituacaoIsencao"/>
    </Group>
    <Field Name="DataUltimaAlteracao">2020-07-29T00:00:00</Field>
</IMT>
<Derrama>
    <Field Name="TaxaNormalPraticada">0.00000</Field>
    <Field Name="TaxaReduzidaPraticada"/>
    <Field Name="SituacaoTaxaPraticada"/>
    <Field Name="Isencao">>true</Field>
    <Field Name="SituacaoIsencao">0 município concede isenção total deste
imposto.</Field>
    <Field Name="DataUltimaAlteracao">2020-07-29T00:00:00</Field>
</Derrama>
<TaxasLicencas>
    <Group Index="0">
        <Field Name="TaxasLicenca">Taxas relativas a operações urbanísticas</Field>
        <Field Name="Reducao">false</Field>
        <Field Name="SituacaoReducao"/>
        <Field Name="Isencao">false</Field>
        <Field Name="SituacaoIsencao"/>
    </Group>
    <Field Name="DataUltimaAlteracao">2020-07-29T00:00:00</Field>
</TaxasLicencas>
<GabineteApoioInvestimento>
    <Field Name="ExistenciaDeGabinete">>true</Field>
    <Field Name="NFuncionariosAfetos">1</Field>
    <Field Name="DesignacaoGabinete">Gabinete Gestão Estratégica e em Criação o
Gabinete Espaço Empresa</Field>
    <Field Name="NomeResponsavel">Rui Monteiro</Field>
    <Field Name="ContactoTelefone">271570020</Field>
    <Field Name="EnderecoEmail">rui.monteiro@cm-almeida.pt</Field>
    <Field Name="Morada">Praça da Liberdade, nº 8, 6350-130 Almeida</Field>
    <Field Name="DataUltimaAlteracao">2020-07-29T00:00:00</Field>
</GabineteApoioInvestimento>
<IncentivosEmpresas>
    <Group Index="0">
        <Field Name="FormaDeApoio">Cedência, a preços bonificados, de imóveis nas zonas
industriais</Field>
        <Field Name="Sim">>true</Field>
        <Field Name="Quais">Cedência terreno no parque industrial (0,50€/m²).</Field>
    </Group>
    (...)
    <Field Name="DataUltimaAlteracao">2020-07-29T00:00:00</Field>
</IncentivosEmpresas>
<IncentivosFamilias>
    <Group Index="0">
        <Field Name="FormaDeApoio">Incentivos financeiros diretos à natalidade</Field>

```

```

    <Field Name="Sim">false</Field>
    <Field Name="Quais"/>
  </Group>
  (...)
    <Field Name="DataUltimaAlteracao">2020-07-29T00:00:00</Field>
  </IncentivosFamilias>
</Incentivos>
</Municipio>
</IncentivosLocais>

```

1.2 Métodos JSON:

GetIncentivosAsJSON(municipioID, Codnut3, Codnut2)

Método devolve JSON com todos os incentivos Fiscais, Financeiros ou Outros concedidos pelos municípios na sua área territorial. A informação está organizada por município e incentivo (IRS, IMI, IMT,...).

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo de dados	Definição	Opcional (S/N)
municipioID	string	ID ou nome do município, disponíveis utilizando método GetMunicipiosAsJSON	S
Codnut3	String	Código nut3 disponível utilizando método GetNUT3AsJSON	S
Codnut2	String	Código nut2 disponível utilizando método GetNUT2AsJSON	S

Exemplo:

<http://formularioincentro.ccdrcc.pt/api/inCentro/GetIncentivosAsJSON?municipioID=0504&Codnut3=16J&Codnut2=16>

Resultado (extrato):

```

{"IncentivosLocais": {"Municipio": {
  "@ID": "0504",
  "@Name": "Fundão",
  "Field": [
    {
      "@Name": "Nome",
      "#text": "Fundão"},
    {
      "@Name": "NUT3.Codigo",
      "#text": "16J"},
    {
      "@Name": "NUT3.Nome",
      "#text": "Comunidade Intermunicipal das Beiras e Serra da Estrela"},
    {
      "@Name": "NUT3.Sigla",
      "#text": "CIMBSE"},
    {
      "@Name": "CCDR.Codigo",
      "#text": "16"},

```

```

    {
      "@Name": "CCDR.Nome",
      "#text": "Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro"},
    {
      "@Name": "CCDR.Sigla",
      "#text": "CCDRC"},
    {
      "@Name": "UltimaAlteracaoIncentivos",
      "#text": "2020-09-02T00:00:00"}
  ],
  "Incentivos": {
    "IRS": {"Field": [
      {
        "@Name": "TaxaParticipacao",
        "#text": "0.05000"},
      {
        "@Name": "Observacoes",
        "#text": "O município não prescinde do imposto que lhe é atribuído (5%)."},
      {
        "@Name": "DataUltimaAlteracao",
        "#text": "2020-09-02T00:00:00"}
    ]},
    "IMI": {
      "Urbano": {
        "@TaxaPraticada": "0.00380",
        "Group": [
          {
            "@Index": "0",
            "Field": [
              {
                "@Name": "Reducao",
                "#text": "true"},
              {
                "@Name": "SituacaoReducao",
                "#text": "Redução do IMI para património recuperado: redução em 30%
durante 5 anos, em todas as freguesias."
              },
              {
                "@Name": "Isencao",
                "#text": "true"},
              {
                "@Name": "SituacaoIsencao",
                "#text": "Projetos de investimento que, em função da criação de postos
de trabalho, sejam classificados como Projetos de Interesse Municipal."}
            ]
          }
        ]
      }
    }
  }
  (...)

```

2. Acolhimento Empresarial

2.1 Métodos XML:

GetAAE_AsXML (municipioID, Codnut3, Codnut2, aae, detail)

Método devolve XML com informação de localização, caracterização e disponibilidades das áreas de acolhimento empresarial por área territorial. A informação está organizada por município e AAE, com opção de devolver a oferta disponível em cada AAE.

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo de dados	Definição	Opcional (S/N)
municipioID	string	ID ou nome do município, disponíveis utilizando método GetMunicipiosAsXML	S
Codnut3	String	Código nut3 disponível utilizando método GetNUT3AsXML	S
Codnut2	String	Código nut2 disponível utilizando método GetNUT2AsXML	S
aae	String	Designação ou código da área de acolhimento empresarial, disponíveis em GetAAE_AsXML	S
detail	Boolean	Opção para obter dados gerais ou dados detalhados da oferta disponível em cada AAE	S

Exemplo:

http://formularioincentro.ccdrcc.pt/api/inCentro/GetAAE_AsXML?municipioID=0902&Codnut3=16J&Codnut2=16&detail=False

Resultado (extrato):

```
<AreasDeAcolhimentoEmpresarial>
<Municipio ID="0902" Name="Almeida">
<Field Name="Nome">Almeida</Field>
<Field Name="NUT3.Codigo">16J</Field>
<Field Name="NUT3.Nome">
Comunidade Intermunicipal das Beiras e Serra da Estrela
</Field>
<Field Name="NUT3.Sigla">CIMBSE</Field>
<Field Name="CCDR.Codigo">16</Field>
<Field Name="CCDR.Nome">
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro
</Field>
<Field Name="CCDR.Sigla">CCDRCC</Field>
<Field Name="UltimaAlteracaoAAEs">2020-10-07T00:00:00</Field>
<AAEs>
<AAE CodigoAAE="0902AAE805_38" DesignacaoAAE="Loteamento Industrial de Vilar Formoso">
<Field Name="DesignacaoAAE">Loteamento Industrial de Vilar Formoso</Field>
<DadosGerais>
```

```

<Field Name="Municipio">Almeida</Field>
<Field Name="NUTSIII">
Comunidade Intermunicipal das Beiras e Serra da Estrela
</Field>
<Field Name="NUTSII">
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro
</Field>
<Field Name="Freguesia">Vilar Formoso</Field>
<Field Name="EstadoDaAAE">Ativa totalmente construída</Field>
<Field Name="DesignacaoEntidadePromotora">Municipio de Almeida</Field>
<Field Name="Latitude">40.609668</Field>
<Field Name="Longitude">-6.852272</Field>
<Field Name="AreaTotalDaAAE">101000</Field>
<Field Name="N_TotalDeLotesDaAAE">26</Field>
<Field Name="N_EmpresasInstaladasNaAAE">11</Field>
<Field Name="PossuiShape">>false</Field>
<Field Name="PossuiGestaoCondominial">>false</Field>
<Field Name="NomeContacto">Francisco Xavier</Field>
<Field Name="Email"/>
<Field Name="Telefone">968817282</Field>
<Field Name="URL">www.cm-almeida-pt</Field>
<Field Name="Entidade"/>
<Field Name="Mes"/>
<Field Name="Ano"/>
<Field Name="Observacoes"/>
</DadosGerais>
</AAE>
</AAEs>
</Municipio>
</AreasDeAcolhimentoEmpresarial>

```

2.2 Métodos JSON:

GetAAE_AsJSON (municipioID, Codnut3, Codnut2, aae, detail)

Método devolve JSON com informação de localização, caracterização e disponibilidades das áreas de acolhimento empresarial por área territorial. A informação está organizada por município e AAE, com opção de devolver a oferta disponível em cada AAE.

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo de dados	Definição	Opcional (S/N)
municipioID	string	ID ou nome do município, disponíveis utilizando método GetMunicipiosAsJSON	S
Codnut3	String	Código nut3 disponível utilizando método GetNUT3AsJSON	S
Codnut2	String	Código nut2 disponível utilizando método GetNUT2AsJSON	S
aae	String	Designação ou código da área de acolhimento empresarial, disponíveis em GetAAE_AsJSON	S
detail	Boolean	Opção para obter dados gerais ou dados detalhados da oferta disponível em cada AAE	S

Exemplo:

http://formularioincentro.ccdrcc.pt/api/inCentro/GetAAE_AsJSON?municipioID=1402&Codnut3=16I&Codnut2=16&detail=False

Resultado (extrato):

```
{ "AreasDeAcolhimentoEmpresarial": {
  "Municipio": {
    "@ID": "1402",
    "@Name": "Alcanena",
    "Field": [
      {
        "@Name": "Nome",
        "#text": "Alcanena"},
      {
        "@Name": "NUT3.Codigo",
        "#text": "16I"},
      {
        "@Name": "NUT3.Nome",
        "#text": "Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo"},
      {
        "@Name": "NUT3.Sigla",
        "#text": "CIMMT"},
      {
        "@Name": "CCDR.Codigo",
        "#text": "16"},
      {
        "@Name": "CCDR.Nome",
        "#text": "Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro"},
      {
        "@Name": "CCDR.Sigla",
        "#text": "CCDRCC"},
      {
        "@Name": "UltimaAlteracaoAAEs",
        "#text": "2021-02-08T00:00:00"}
    ],
    "AAEs": {
      "AAE": {
        "@CodigoAAE": "1402AAE1228_38",
        "@DesignacaoAAE": "Loteamento da Zona Industrial de Minde",
        "Field": {
          "@Name": "DesignacaoAAE",
          "#text": "Loteamento da Zona Industrial de Minde"},
        "DadosGerais": {
          "Field": [
            {
              "@Name": "Municipio",
              "#text": "Alcanena"},
            {
              "@Name": "NUTSIII",
              "#text": "Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo"},
            {
              "@Name": "NUTSII",
              "#text": "Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro"},
            {
              "@Name": "Freguesia",
              "#text": "Minde"},
            {
              "@Name": "EstadoDaAAE",
              "#text": "ativa parcialmente construída"},
          ]
        }
      }
    }
  }
}
```

```
{
  "@Name": "DesignacaoEntidadePromotora",
  "#text": "Câmara Municipal de Alcanena"},
{
  "@Name": "Latitude",
  "#text": "39.511076"},
{
  "@Name": "Longitude",
  "#text": "-8.691875"},
{
  "@Name": "AreaTotalDaAAE",
  "#text": "167834"},
{
  "@Name": "N_TotalDeLotesDaAAE",
  "#text": "64"},
{
  "@Name": "N_EmpresasInstaladasNaAAE",
  "#text": "1"},
  (...)
}
```

3. Dados Adicionais

3.1 Métodos XML:

GetNUT2AsXML

GetNUT3AsXML

GetMunicipioAsXML

GetFreguesiasAsXML

Métodos devolvem XML com lista e freguesias, por NUT 2, NUT3 e município, respetivamente.

Exemplos:

<http://formularioincentro.ccdrc.pt/api/inCentro/GetNUT2AsXML>

<http://formularioincentro.ccdrc.pt/api/inCentro/GetNUT3AsXML>

<http://formularioincentro.ccdrc.pt/api/inCentro/GetMunicipiosAsXML>

<http://formularioincentro.ccdrc.pt/api/inCentro/GetFreguesiasAsXML>

3.1 Métodos JSON:

GetNUT2AsJSON

GetNUT3AsJSON

GetMunicipioAsJSON

GetFreguesiasAsJSON

Métodos devolvem JSON com lista e freguesias organizada, por NUT 2, NUT3 e município, respetivamente.

Exemplos:

<http://formularioincentro.ccdrc.pt/api/inCentro/GetNUT2AsJSON>

<http://formularioincentro.ccdrc.pt/api/inCentro/GetNUT3AsJSON>

<http://formularioincentro.ccdrc.pt/api/inCentro/GetMunicipiosAsJSON>

<http://formularioincentro.ccdrc.pt/api/inCentro/GetFreguesiasAsJSON>