-34739

-30739

-101650

-105650

Município de Montemor-o-Novo

Município de Montijo

Serra de Aires

Monte de Baixo

Monte de Casalinhos

CAMPO GEODÉSICO 86.75

CAMPO 127.21

Malhada dos Veados

Monte Falco

Vidigal

Vale do Lamarão

Quinta da Adega

Foros do Bombel

Bombel

Vendas Novas

ROMÃO 1 EAST

-34739

-30739

-101650

-105650

Área de Intervenção do Plano

Limite do Município de Vendas Novas

Perímetros urbanos

Reserva Ecológica Nacional

Áreas relevantes para a sustentabilidade do ciclo hidrológico terrestre

Cursos de água e respetivos Leitos e margens

- Cursos de água - Leito (linha)
- Cursos de água - Leito cujo escoamento não se realiza a céu aberto (linha)
- Cursos de água - Leito (poligono)
- Cursos de água - Margem

Albufeiras que contribuam para a conectividade e coerência ecológica da REN, bem como os respetivos leitos, margens e faixas de proteção

- Albufeiras - Leito
- Albufeiras - Margem
- Albufeiras - Faixa de proteção

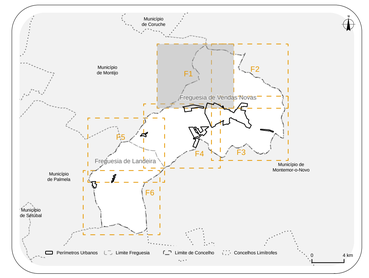
Áreas estratégicas de infiltração, proteção e recarga de aquíferos

Áreas de prevenção de riscos naturais

Zonas ameaçadas pelas cheias

Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo

Áreas de instabilidade de vertentes



Base

Referências Administrativas

- Limite da Freguesia
- Concelhos Limítrofes

Referências Topográficas

- Marcos Geodésicos
- Curva de Nível Mestra
- Curva de Nível Secundária

Restante Rede Hidrográfica

- Linhas de água
- Planos de água

Rede Rodoviária e Ferroviária

Rede Rodoviária

Rede Nacional Fundamental Concessionada

- IP1/A2 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- IP7/A6 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.

Rede Nacional Complementar Concessionada

- IC11/A13 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- EN4

Estradas Nacionais Desclassificadas sob jurisdição IP

- EN251-1
- EN380

Estradas e Caminhos Municipais

- Acessos Locais

Rede Ferroviária

- Linha do Alentejo, Linha de Vendas Novas e Concordância de Bombel

0 500 m

Cartografia de Referência para elaboração da Carta Base : 1:10 000 (Extrato)
Cartografia Topográfica Vetorial com Nível de Detalhe 2 para o Município de Vendas Novas – 4 Temas
Propriedade: Câmara Municipal de Vendas Novas
Produção: SOCARTO - Sociedade de Levantamentos Topo – Cartográficos, Lda.
Processo de homologação nº 761 de 18-01-2022
Entidade responsável pela homologação: DGT
Sistema de referência:
Planimétrico: PT-TM06/ETRS89
Altimétrico: Datum Altimétrico - Marégrafo de Cascais
Exatidão Posicional Planimétrica: 1,50 m
Exatidão Posicional Planimétrica Altimétrica: 1,70 m
CAOP. DGT 2023.
Ortofotomapa
Título: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 25 cm do ano de 2018
Identificador: PT_DGT_CROA25_2018
Títulos Alternativos: CROA25_2018,
Data de Referência - Publicação: 2018-02-18
Data de Referência - Revisão: 2018-05-22

EMPRESA

rrplanning

aresta

RR-Planning, Lda.
Av. Gomes Freire, n.º 18
7 000-356 Évora PORTUGAL
T 351 218 298 882
E geral@rrplanning.pt

NOME	DATA
PROJ. ARESTA - projetos, consultoria e formação, lda.	31-07-2024
DES. DAVID SANTOS	31-07-2024
VERIF. ANA RITA FERREIRA	31-07-2024
APROV. ROMANA ROCHA	31-07-2024

CLIENTE

CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

vendas novas

TÍTULO DO PROJETO

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL

TÍTULO DA PLANTA

PLANTA DA REN BRUTA

FASE	PLANTA N.º	REV.
03 DP	P21	

ESCALA 1:10 000

SISTEMA DE REFERÊNCIA
EPSG: 3763 (PT-TM06/ETRS89)

FORMATO A0 - 1189 x 841

FICHEIRO P075_PDM_F3_DP_P21_REN_Bruta.aprx

FOLHA 1 de 6

-26739

-22739

-101550

-105550

Serra da Arrega

Vale de Boi

Monte da Casalinha-a

Marco Geodésico
Alt. 211

Monte da Casalinha-a

Malhada dos Vacos

Monte dos Cuecos
Marco Geodésico
186,12

Monte da Ribeira

Monte da Casalinha

Monte da Cantoura

Marco Geodésico
182,25

Quinta da Adega

Escola do 1º Ciclo

Vendas Novas

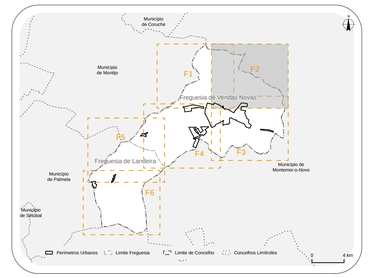
N4

N251-1

Ponte do Caldeirão

Ribeira de Vendas Novas

Município de Montemor-o-Novo



Área de Intervenção do Plano

Limite do Município de Vendas Novas

Perímetros urbanos

Reserva Ecológica Nacional

Áreas relevantes para a sustentabilidade do ciclo hidrológico terrestre

Cursos de água e respetivos Leitos e margens

- Cursos de água - Leito (linha)
- Cursos de água - Leito cujo escoamento não se realiza a céu aberto (linha)
- Cursos de água - Leito (polígono)
- Cursos de água - Margem

Albufeiras que contribuam para a conectividade e coerência ecológica da REN, bem como os respetivos leitos, margens e faixas de proteção

- Albufeiras - Leito
- Albufeiras - Margem
- Albufeiras - Faixa de proteção

Áreas estratégicas de infiltração, proteção e recarga de aquíferos

Áreas de prevenção de riscos naturais

Zonas ameaçadas pelas cheias

Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo

Áreas de instabilidade de vertentes

Base

Referências Administrativas

- Limite da Freguesia
- Concelhos Limítrofes

Referências Topográficas

- Marcos Geodésicos
- Curva de Nível Mestra
- Curva de Nível Secundária

Restante Rede Hidrográfica

- Linhas de água
- Planos de água

Rede Rodoviária e Ferroviária

Rede Rodoviária

- Rede Nacional Fundamental Concessionada
- IP1/A2 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- IP7/A6 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- Rede Nacional Complementar Concessionada
- IC11/A13 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- EN4

Estradas Nacionais Desclassificadas sob jurisdição IP

- EN251-1
- EN380

Estradas e Caminhos Municipais

- Acessos Locais

Rede Ferroviária

- Linha do Alentejo, Linha de Vendas Novas e Concordância de Bombel

0 500 m

Cartografia de Referência para elaboração da Carta Base : 1:10 000 (Extrato)
Cartografia Topográfica Vetorial com Nível de Detalhe 2 para o Município de Vendas Novas – 4 Temas
Propriedade: Câmara Municipal de Vendas Novas
Produção: SOCARTO - Sociedade de Levantamentos Topo – Cartográficos, Lda.
Processo de homologação nº 761 de 18-01-2022
Entidade responsável pela homologação: DGT
Sistema de referência:
Planimétrico: PT-TM06/ETRS89
Altimétrico: Datum Altimétrico - Marégrafo de Cascais
Exatidão Posicional Planimétrica: 1,50 m
Exatidão Posicional Planimétrica Altimétrica: 1,70 m
CAOP: DGT 2023.
Ortofotomapa
Título: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 25 cm do ano de 2018
Identificador: PT_DGT_CROA25_2018
Títulos Alternativos: CROA25_2018.
Data de Referência - Publicação: 2018-02-18
Data de Referência - Revisão: 2018-05-22

EMPRESA

rrplanning
aresta

RR-Planning, Lda.
Av. Gomes Freire, n.º 18
2765 – 056 Cascais | PORTUGAL
T +351 218 258 892
E geral@rrplanning.pt

NOME		DATA
PROJ.	ARESTA - projetos, consultoria e formação, lda.	31-07-2024
DES.	DAVID SANTOS	31-07-2024
VERIF.	ANA RITA FERREIRA	31-07-2024
APROV.	ROMANA ROCHA	31-07-2024

CLIENTE

CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

TÍTULO DO PROJETO

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL

TÍTULO DA PLANTA

PLANTA DA REN BRUTA

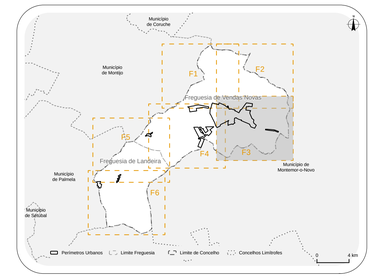
FASE	03 DP	PLANTA N.º	P21
ESCALA	1:10 000		REV.
SISTEMA DE REFERÊNCIA	EPSG: 3763 (PT-TM06/ETRS89)		
FORMATO	A0 - 1189 x 841	FICHEIRO	P075_PDM_F3_DP_P21_REN_Bruta.aprx
		FOLHA	2 de 6

-26739

-22739

-13650

-13950



Área de Intervenção do Plano

Limite do Município de Vendas Novas

Perímetros urbanos

Reserva Ecológica Nacional

Áreas relevantes para a sustentabilidade do ciclo hidrológico terrestre

Cursos de água e respetivos Leitos e margens

- Cursos de água - Leito (linha)
- Cursos de água - Leito cujo escoamento não se realiza a céu aberto (linha)
- Cursos de água - Leito (poligono)
- Cursos de água - Margem

Albufeiras que contribuam para a conectividade e coerência ecológica da REN, bem como os respetivos leitos, margens e faixas de proteção

- Albufeiras - Leito
- Albufeiras - Margem
- Albufeiras - Faixa de proteção

Áreas estratégicas de infiltração, proteção e recarga de aquíferos

Áreas de prevenção de riscos naturais

Zonas ameaçadas pelas cheias

Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo

Áreas de instabilidade de vertentes

Base

Referências Administrativas

- Limite da Freguesia
- Concelhos Limítrofes

Referências Topográficas

- Marcos Geodésicos
- Curva de Nível Mestra
- Curva de Nível Secundária

Restante Rede Hidrográfica

- Linhas de água
- Planos de água

Rede Rodoviária e Ferroviária

Rede Rodoviária

- Rede Nacional Fundamental Concessionada
- IP1/A2 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- IP7/A6 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- Rede Nacional Complementar Concessionada
- IC11/A13 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- EN4
- Estradas Nacionais Desclassificadas sob jurisdição IP
- EN251-1
- EN380
- Estradas e Caminhos Municipais
- Acessos Locais

Rede Ferroviária

- Linha do Alentejo, Linha de Vendas Novas e Concordância de Bombel

0 500 m

Cartografia de Referência para elaboração da Carta Base : 1:10 000 (Extrato)
Cartografia Topográfica Vetorial com Nível de Detalhe 2 para o Município de Vendas Novas – 4 Temas
Propriedade: Câmara Municipal de Vendas Novas
Produção: SOCARTO - Sociedade de Levantamentos Topo – Cartográficos, Lda.
Processo de homologação nº 761 de 18-01-2022
Entidade responsável pela homologação: DGT
Sistema de referência:
Planimétrico: PT-TM06/ETRS89
Altimétrico: Datum Altimétrico - Marégrafo de Cascais
Exatidão Posicional Planimétrica: 1,50 m
Exatidão Posicional Planimétrica Altimétrica: 1,70 m
CAOP: DGT 2023.
Ortofotomapa
Título: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 25 cm do ano de 2018
Identificador: PT_DGT_CROA25_2018
Títulos Alternativos: CROA25_2018.
Data de Referência - Publicação: 2018-02-18
Data de Referência - Revisão: 2018-05-22

EMPRESA

rrplanning

aresta

RR-Planning, Lda.
Av. Gomes Freire, n.º 18
2760 – 066 Caxias | PORTUGAL
T. +351 218 258 892
E. geral@rrplanning.pt

NOME	DATA
PROJ. ARESTA - projetos, consultoria e formação, lda.	31-07-2024
DES. DAVID SANTOS	31-07-2024
VERIF. ANA RITA FERREIRA	31-07-2024
APROV. ROMANA ROCHA	31-07-2024

CLIENTE

CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

TÍTULO DO PROJETO

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL

TÍTULO DA PLANTA

PLANTA DA REN BRUTA

FASE	PLANTA N.º	REV.
03 DP	P21	

ESCALA 1:10 000

SISTEMA DE REFERÊNCIA
EPSG: 3763 (PT-TM06/ETRS89)

FORMATO	FICHEIRO	FOLHA
A0 - 1189 x 841	P075_PDM_F3_DP_P21_REN_Bruta.aprx	3 de 6

-38739

-34739

-30739

109500

113500

Município de Montijo

Bombel

Fonte do Bombel

Monte Branco

Fonte da Misericórdia

Vendas Novas

Vale do Gato

Monte Branco (ruínas)

Monte da Cerca

Monte do Remoinho

Monte do Alforge

Quinta Verde

Monte Gaudérios

Monte do Ruivete

Fonte do Vale de Figueiras

Monte do Samuelo

Charnequinha

Fonte da Alfarela

Monte Vasqueiro

Afeiteira

Charnequinha do Meio

Monte Vale Brocha

Monte Vale Brocha

Charnequinha do Meio

Monte Afeiteira

Cabeceira

Monte

Monte Vale Brocha

Huertinhas

Município de Montemor-o-Novo

Monte Carvalhais

Ribeira de Carvalhais (ruínas)

Ribeira de Carvalhais (ruínas)

Picarras

Monte das Picarras

Barreiros

Ribeira de Carvalhais (ruínas)

Ribeira de Carvalhais (ruínas)

Ribeira de Carvalhais (ruínas)

-42739

-38739

-113560

-117500

Município
de Montijo

Município
de Palmela

Gâmeiros

Picarras

Igreja de
Picarras

Picarras

Bombeiros
Voluntários
de Vendas Novas

Bombeiros

Município de
Montemor-o-Novo

Monte Novo

Nicolaus

Nicolau
do Meio

Nicolau
do Baixo

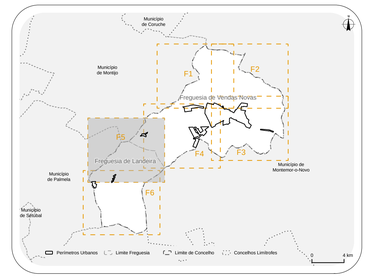
Nicolau
de Cima

Moleta do
Magoricelo

Magoricelo

Landeira

Município de
Montemor-o-Novo



Área de Intervenção do Plano

Limite do Município de Vendas Novas

Perímetros urbanos

Reserva Ecológica Nacional

Áreas relevantes para a sustentabilidade do ciclo hidrológico terrestre

Cursos de água e respetivos Leitos e margens

- Cursos de água - Leito (linha)
- Cursos de água - Leito cujo escoamento não se realiza a céu aberto (linha)
- Cursos de água - Leito (polígono)
- Cursos de água - Margem

Albufeiras que contribuam para a conectividade e coerência ecológica da REN, bem como os respetivos leitos, margens e faixas de proteção

- Albufeiras - Leito
- Albufeiras - Margem
- Albufeiras - Faixa de proteção

Áreas estratégicas de infiltração, proteção e recarga de aquíferos

Áreas de prevenção de riscos naturais

Zonas ameaçadas pelas cheias

Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo

Áreas de instabilidade de vertentes

Base

Referências Administrativas

- Limite da Freguesia
- Concelhos Limítrofes

Referências Topográficas

- Marcos Geodésicos
- Curva de Nível Mestra
- Curva de Nível Secundária

Restante Rede Hidrográfica

- Linhas de água
- Planos de água

Rede Rodoviária e Ferroviária

Rede Rodoviária

Rede Nacional Fundamental Concessionada

- IP1/A2 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- IP7/A6 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.

Rede Nacional Complementar Concessionada

- IC11/A13 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- EN4

Estradas Nacionais Desclassificadas sob jurisdição IP

- EN251-1
- EN380

Estradas e Caminhos Municipais

- Acessos Locais

Rede Ferroviária

- Linha do Alentejo, Linha de Vendas Novas e Concordância de Bombel

0 500 m

Cartografia de Referência para elaboração da Carta Base : 1:10 000 (Extrato)
Cartografia Topográfica Vetorial com Nível de Detalhe 2 para o Município de Vendas Novas – 4 Temas
Propriedade: Câmara Municipal de Vendas Novas
Produção: SOCARTO - Sociedade de Levantamentos Topo – Cartográficos, Lda.
Processo de homologação nº 761 de 18-01-2022
Entidade responsável pela homologação: DGT
Sistema de referência:
Planimétrico: PT-TM06/ETRS89
Altimétrico: Datum Altimétrico - Marégrafo de Cascais
Exatidão Posicional Planimétrica: 1.50 m
Exatidão Posicional Planimétrica Altimétrica: 1.70 m
CAOP. DGT 2023.
Ortofotomapa
Título: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 25 cm do ano de 2018
Identificador: PT_DGT_CROA25_2018
Títulos Alternativos: CROA25_2018.
Data de Referência - Publicação: 2018-02-18
Data de Referência - Revisão: 2018-05-22

EMPRESA

rrplanning

aresta

RR-Planning, Lda.
Av. Gomes Freire, n.º 1ª
2760 – 066 Cavaia | PORTUGAL
T +351 218 258 892
E geral@rrplanning.pt

NOME	DATA
PROJ. ARESTA- projetos, consultoria e formação, lda.	31-07-2024
DES. DAVID SANTOS	31-07-2024
VERIF. ANA RITA FERREIRA	31-07-2024
APROV. ROMANA ROCHA	31-07-2024

CLIENTE

CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

vendas novas

TÍTULO DO PROJETO

REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL

TÍTULO DA PLANTA

PLANTA DA REN BRUTA

FASE	PLANTA N.º	REV.
03 DP	P21	

ESCALA 1:10 000

SISTEMA DE REFERÊNCIA
EPSG: 3763 (PT-TM06/ETRS89)

FORMATO	FICHEIRO	FOLHA
A0 - 1189 x 841	P075_PDM_F3_DP_P21_REN_Bruta.aprx	5 de 6

-42739
-38739
-121550
-121500

Nicolaus

Landeira

Município de Palmela

Município de Montemor-o-Novo

Município de Alcácer do Sal

Área de Intervenção do Plano
Limite do Município de Vendas Novas

Perímetros urbanos

Reserva Ecológica Nacional

Áreas relevantes para a sustentabilidade do ciclo hidrológico terrestre

Cursos de água e respetivos Leitos e margens
- Cursos de água - Leito (linha)
- Cursos de água - Leito cujo escoamento não se realiza a céu aberto (linha)
- Cursos de água - Leito (polígono)
- Cursos de água - Margem

Albufeiras que contribuam para a conectividade e coerência ecológica da REN, bem como os respetivos leitos, margens e faixas de proteção
- Albufeiras - Leito
- Albufeiras - Margem
- Albufeiras - Faixa de proteção

Áreas estratégicas de infiltração, proteção e recarga de aquíferos

Áreas de prevenção de riscos naturais

Zonas ameaçadas pelas cheias

Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo

Áreas de instabilidade de vertentes

Base

Referências Administrativas
- Limite da Freguesia
- Concelhos Limítrofes

Referências Topográficas
- Marcos Geodésicos
- Curva de Nível Mestra
- Curva de Nível Secundária

Restante Rede Hidrográfica
- Linhas de água
- Planos de água

Rede Rodoviária e Ferroviária

Rede Rodoviária
- Rede Nacional Fundamental Concessionada
- IP1/A2 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- IP7/A6 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- Rede Nacional Complementar Concessionada
- IC11/A13 integrado na Concessão Brisa, tutelada pelo IMT, I.P.
- EN4
- Estradas Nacionais Desclassificadas sob jurisdição IP
- EN251-1
- EN380
- Estradas e Caminhos Municipais
- Acessos Locais

Rede Ferroviária
- Linha do Alentejo, Linha de Vendas Novas e Concordância de Bombel

0 500 m

Cartografia de Referência para elaboração da Carta Base : 1:10 000 (Extrato)
Cartografia Topográfica Vetorial com Nível de Detalhe 2 para o Município de Vendas Novas – 4 Temas
Propriedade: Câmara Municipal de Vendas Novas
Produção: SOCARTO - Sociedade de Levantamentos Topo – Cartográficos, Lda.
Processo de homologação nº 761 de 18-01-2022
Entidade responsável pela homologação: DGT
Sistema de referência:
Planimétrico: PT-TM06/ETRS89
Altimétrico: Datum Altimétrico - Marégrafo de Cascais
Exatidão Posicional Planimétrica: 1,50 m
Exatidão Posicional Planimétrica Altimétrica: 1,70 m
CAOP. DGT 2023.
Ortofotomapa
Título: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 25 cm do ano de 2018
Identificador: PT_DGT_CROA25_2018
Títulos Alternativos: CROA25_2018.
Data de Referência - Publicação: 2018-02-18
Data de Referência - Revisão: 2018-05-22

EMPRESA
rrplanning
aresta
RR-Planning, Lda.
Av. Gomes Freire, n.º 18
2760 – 066 Caxias | PORTUGAL
T +351 218 258 892
E geral@rrplanning.pt

NOME	DATA
PROJ. ARESTA- projetos, consultoria e formação, lda	31-07-2024
DES. DAVID SANTOS	31-07-2024
VERIF. ANA RITA FERREIRA	31-07-2024
APROV. ROMANA ROCHA	31-07-2024

CLIENTE
CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

TÍTULO DO PROJETO
REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL

TÍTULO DA PLANTA
PLANTA DA REN BRUTA

FASE	PLANTA N.º	REV.
03 DP	P21	

ESCALA 1:10 000
SISTEMA DE REFERÊNCIA
EPSG: 3763 (PT-TM06/ETRS89)

FORMATO	FICHEIRO	FOLHA
A0 - 1189 x 841	P075_PDM_F3_DP_P21_REN_Bruta.aprx	6 de 6