



DATA CENTER SINES 4.0 (Fases 2 a 6)

RELATÓRIO DE CONFORMIDADE AMBIENTAL DO PROJETO
DE EXECUÇÃO

Volume 4 – PEÇAS DESENHADAS

AGOSTO / 2024

HISTÓRICO DO DOCUMENTO

Versão n.º	Data	Técnico Responsável	Descrição
0	ago 2024	Albertina Gil	Emissão inicial

PROJETO DE EXECUÇÃO DO DATA CENTER SINES 4.0 (FASES 2 A 6)

RELATÓRIO DE CONFORMIDADE AMBIENTAL DO PROJETO DE EXECUÇÃO

ÍNDICE GERAL DE VOLUMES

VOLUME 1 – RESUMO NÃO TÉCNICO

VOLUME 2 – RELATÓRIO BASE

VOLUME 3 – ANEXOS

VOLUME 4 – PEÇAS DESENHADAS

Desenho 1 - Planta de Localização. Enquadramento Administrativo.

Desenho 2 (folha 1 a 5) - Implantação do Projeto. 1 2 3 4 5

Desenho 3 – Geologia.

Desenho 4 - Ocupação do Solo na Área do Projeto.

Desenho 5 – Ocupação do Solo na Área Envolvente.

Desenho 6 - Enquadramento em Áreas Sensíveis.

Desenho 7 - Recursos Hídricos.

Desenho 8 - Hipsometria.

Desenho 9 - Declives.

Desenho 10 - Exposições.

Desenho 11 - Unidades e Subunidades da Paisagem.

Desenho 12 - Qualidade Visual da Paisagem.

Desenho 13 - Absorção Visual da Paisagem.

Desenho 14 - Sensibilidade Visual da Paisagem.

Desenho 15 – Bacia Visual do Data Center (Fases 2 a 6).

Desenho 16 – Bacia Visual da Subestação.

Desenho 17 – Bacia Visual das Linhas 400 kV.

Desenho 18 (folha 1) – Plano Diretor Municipal de Sines. Planta de Ordenamento I – Planta de Síntese.

Desenho 18 (folha 2) – Plano Diretor Municipal de Sines. Planta de Ordenamento II – Áreas de Intervenção dos Planos Especiais no Concelho de Sines e Faixas de Proteção da Zona Costeira.

Desenho 18 (folha 3) – Plano Diretor Municipal de Sines. Planta de Ordenamento III – Modelo Territorial do POC Espichel - Odeleixe.

Desenho 18 (folha 4) – Planta de Ordenamento V - Planta de Síntese do POAP do Parque Natural do Sudoeste Alentejano e da Costa Vicentina.

Desenho 19 (folha 1) – Plano Diretor Municipal de Santiago do Cacém. Planta de Ordenamento.

Desenho 19 (folha 2) – Plano Diretor Municipal de Santiago do Cacém. Planta de Ordenamento – Património Arqueológico e Arquitetónico.

Desenho 19 (folha 3) – Plano Diretor Municipal de Santiago do Cacém. Zonamento Acústico e Áreas de Conflito (L_{den}).

Desenho 19 (folha 4) – Plano Diretor Municipal de Santiago do Cacém. Zonamento Acústico e Áreas de Conflito (L_n).

Desenho 20 (folha 1) – Plano Diretor Municipal de Santiago do Cacém. Planta de Condicionantes. Exceto AH, RAN, REN e RN2000.

Desenho 20 (folha 2) – Plano Diretor Municipal de Santiago do Cacém. Defesa da Floresta Contra Incêndios.

Desenho 20 (folha 3) – Plano Diretor Municipal de Santiago do Cacém. AH, RAN, REN e RN2000.

Desenho 21 (folha 1) – ZILS. Proposta de Plano.

Desenho 21 (folha 2) – ZILS. Carta de Condicionantes.

Desenho 22 (folha 1) – Pontos de medição de ruído e recetores sensíveis (Linhas).

Desenho 22 (folha 2) – Mapa de Ruído particular para o indicador L_d sem Geradores (Data Center).

Desenho 22 (folha 3) – Mapa de Ruído particular para o indicador L_{den} sem Geradores (Data Center).

Desenho 22 (folha 4) – Mapa de Ruído particular para o indicador *Le* sem Geradores (Data Center).

Desenho 22 (folha 5) – Mapa de Ruído particular para o indicador *Ln* sem Geradores (Data Center).

Desenho 22 (folha 6) – Mapa de Ruído particular para o indicador *Ld* com Geradores (Data Center).

Desenho 22 (folha 7) – Mapa de Ruído particular para o indicador *Lden* com Geradores (Data Center).

Desenho 22 (folha 8) – Mapa de Ruído particular para o indicador *Le* com Geradores (Data Center).

Desenho 22 (folha 9) – Mapa de Ruído particular para o indicador *Ln* com Geradores (Data Center).

Desenho 23 – Reserva Ecológica Nacional.

Desenho 24 – Reserva Agrícola Nacional.

Desenho 25 – Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnológico.

Desenho 26 – Habitats.

Desenho 27 – Espécies Exóticas Invasoras.

Desenho 28 – Impactes cumulativos.

Desenho 29 (folha 1 a 5) – Planta de Condicionamentos.1 2 3 4 5

Desenho 30 (folha 1 a 5) – Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnológico. Enquadramento em Ortofotomapa 1 2 3 4 5

Desenho 31 – Património Arqueológico, Arquitetónico e Etnológico. Mapa de Visibilidades

Desenho 32 – Localização dos Povoamentos Florestais

Desenho 33 – Levantamento de Quercíneas

VOLUME 5 – PROGRAMA GERAL DE MONITORIZAÇÃO

VOLUME 6 – PLANO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL DA OBRA

VOLUME 7 – PROJETO DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

NOTA INTRODUTÓRIA

No presente Volume 4 apresentam-se as Peças Desenhadas do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) atualizadas com o Projeto de Execução que agora se apresenta. Foram incluídos ainda novas Peças Desenhadas de forma a dar resposta à Declaração de Impacte Ambiental emitida no âmbito do EIA.



TPF – CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
Av. Almirante Gago Coutinho, n.º 30, Piso 2, Fração A
1000-017 Lisboa, Portugal
Tel. +351 218 410 400
Fax +351 218 410 409
geral@tpf.pt