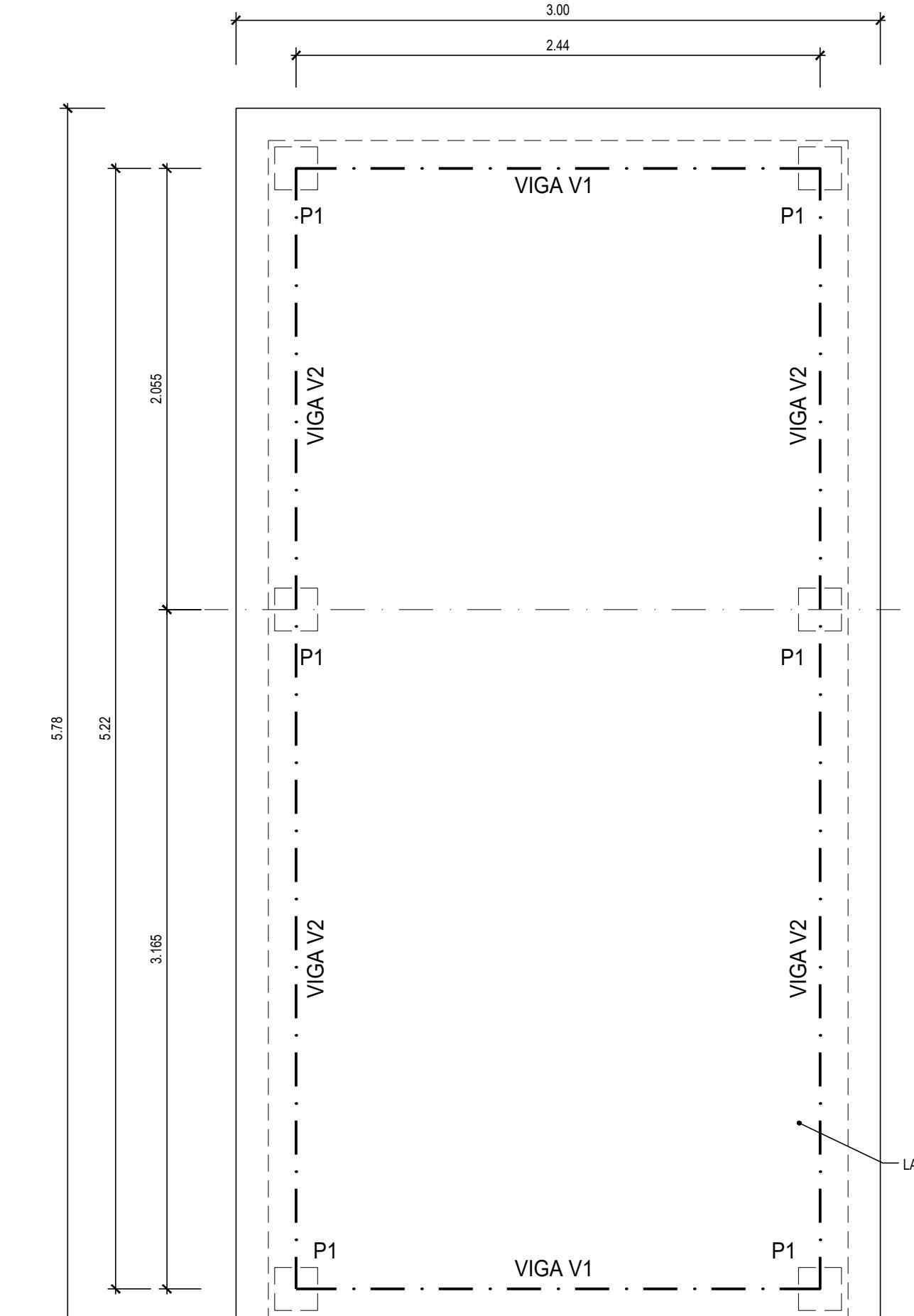
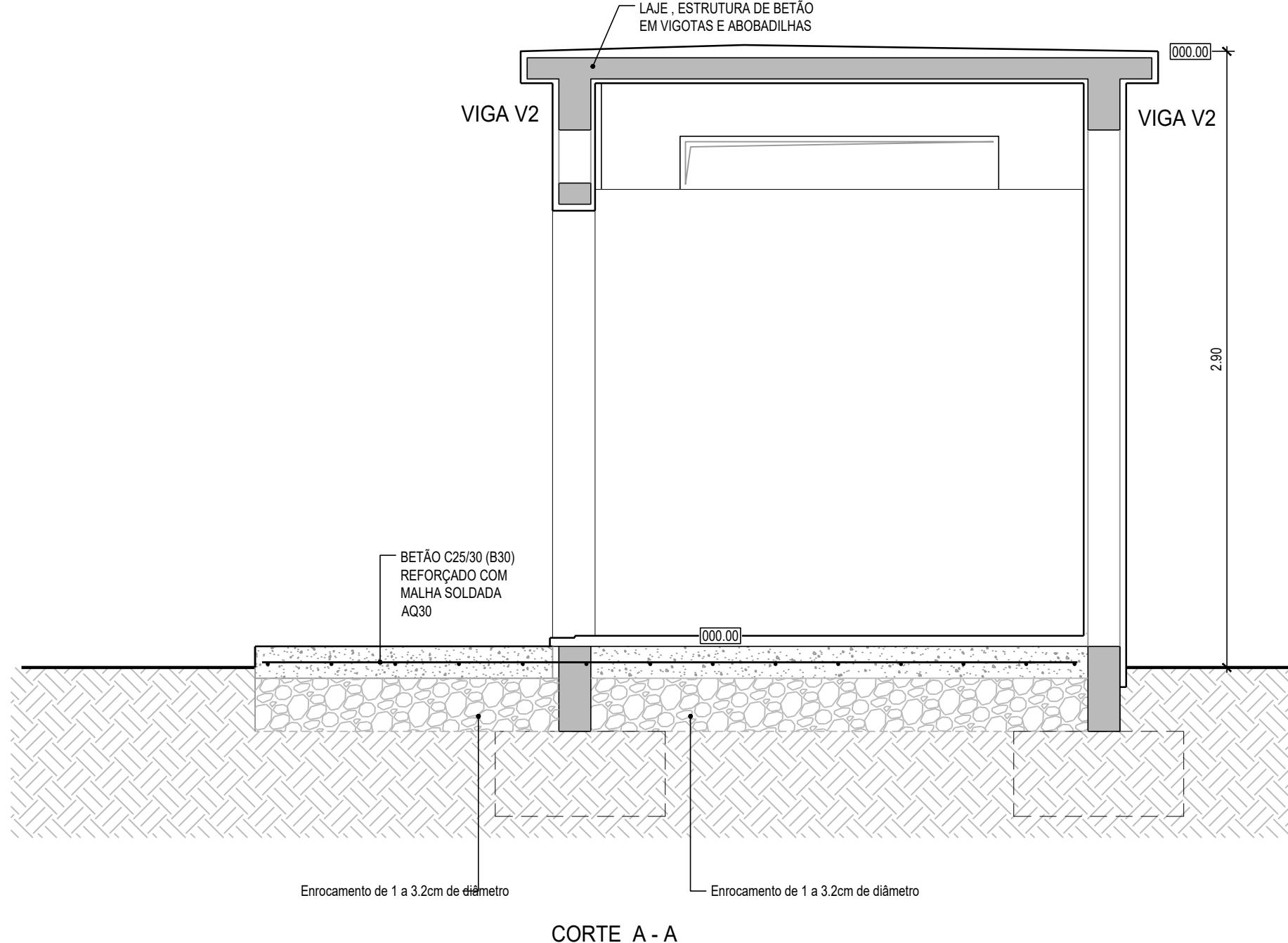


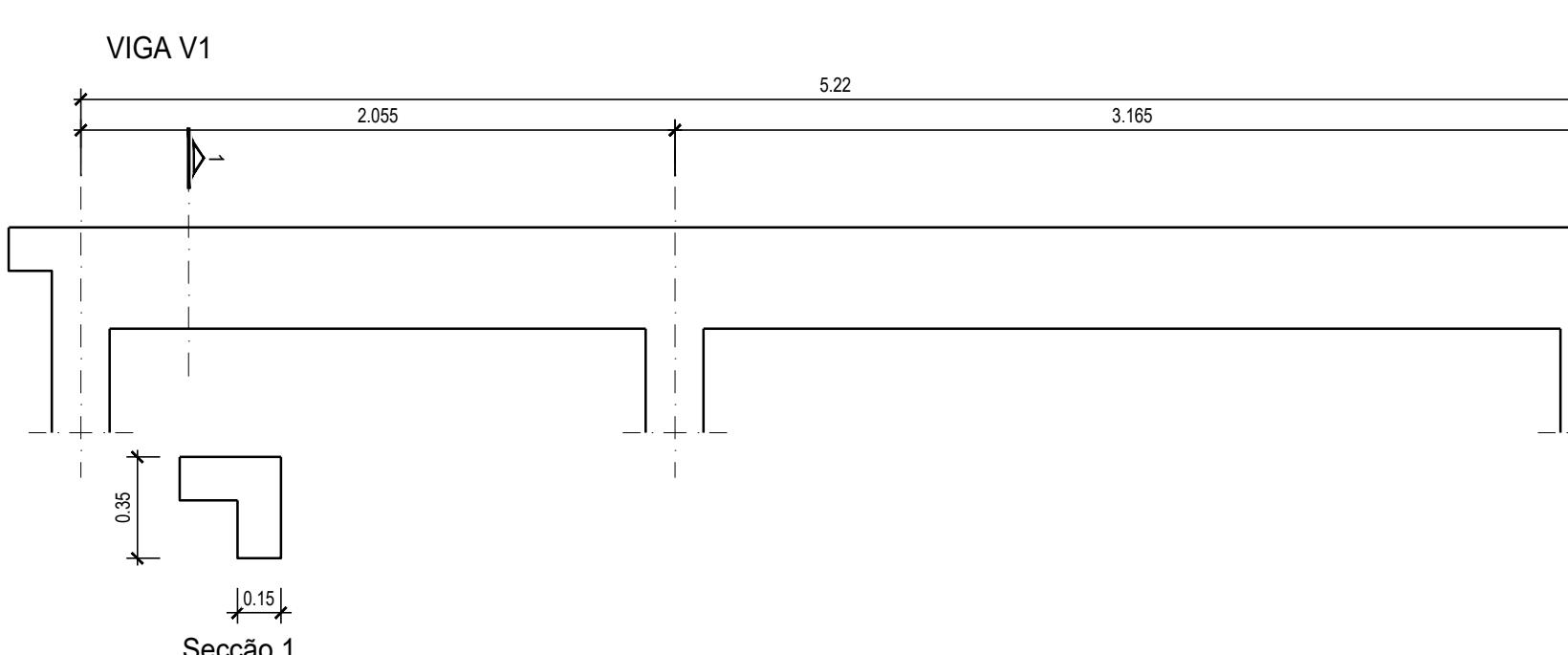
PLANTA DE FUNDÇÕES



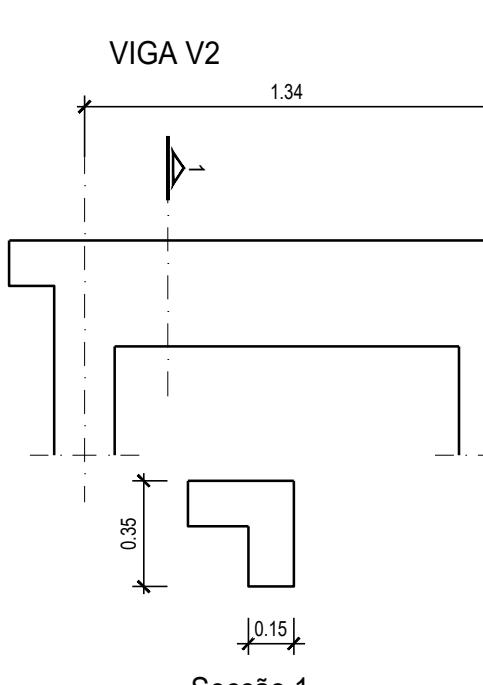
PLANTA DA COBERTURA



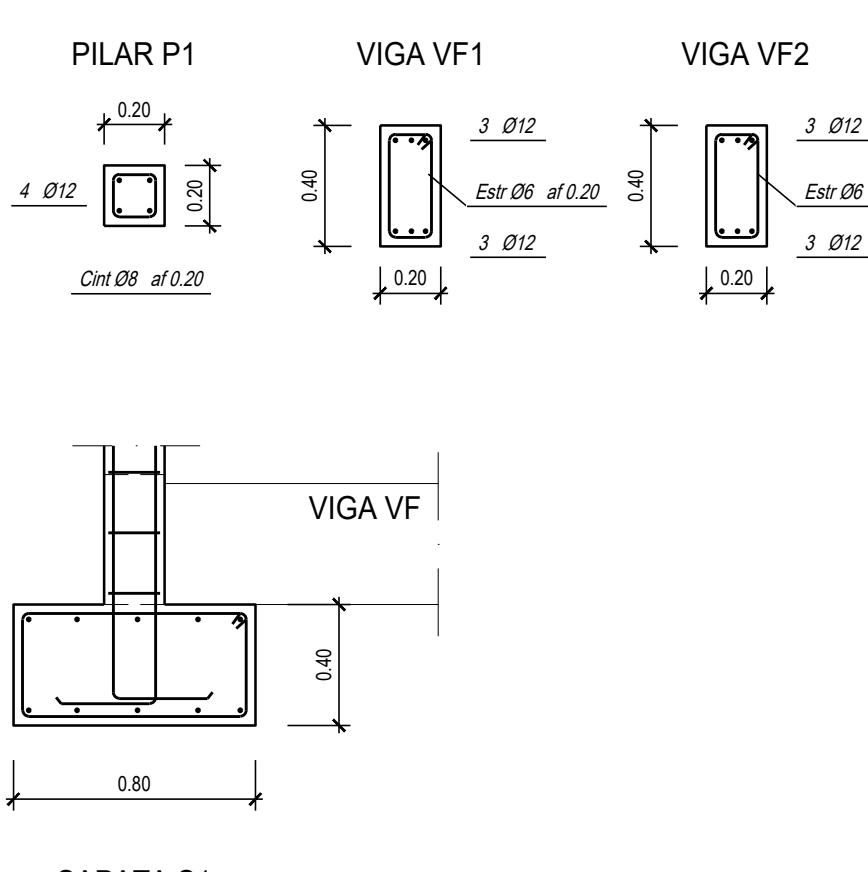
CORTE A - A



Secção 1



Secção 1



SAPATA S1

**MATERIAIS**

AÇO A500 NR-SD - Em armaduras ordinárias

BETÃO C 35 / 45

- Quantidade mínima de ligante : 340 kg/m<sup>3</sup>
- Quantidade mínima de cimento : 300 kg/m<sup>3</sup>
- Relação máxima água/cimento : 0.5
- Exposição ambiental : XC4, XA2

BETÃO C 25 / 30

- No envolvimento das tubagens, e enchimento interior

BETÃO C 12 / 15

- Nas fundações (regularização e limpeza com 10 cm)

**NOTAS GERAIS**

Deverão observar-se as disposições normativas dos regulamentos de :

- Estruturas de betão armado e pré-ensforçado
- Betões e ligantes hidráulicos
- Estruturas de aço para edifícios
- EN 206-1:2007

- Classe de inspecção

**NOTAS ESPECÍFICAS**

Recobrimentos :

- Em geral : 3 cm
- Em elementos em contacto com a água : 4 cm

**NOTA:**

- Todas as dimensões, geometrias e cotas referidas neste desenho terão de ser confirmadas em obra

NOTA: ESCALA 1:50 EM A1; ESCALA 1:100 EM A3

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE 'BOM PARA EXECUÇÃO' DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO

VERGEM Alteração Data Aprovado

CLIENTE:  PROJETO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO  
CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJETO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS

FASE: PROJECTOS EXECUTIVOS  
SUBPROJETO: FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9B - SANEAMENTO

TÍTULO: BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO BS03a  
BETÃO ARMADO

PROJETO: J6M182 ESPECIAZADE: BC  
VERIFICO: FICHEIRO: J6M182\_D5\_1B\_BC\_03.3.1a03.3.2  
APROVOU: SUSTITUI: ESCALA(S): 1:25  
DESENHO: SUBSTITUTO POR: DATA: AGOSTO 2025

ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DE AUTOR. A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARECE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR