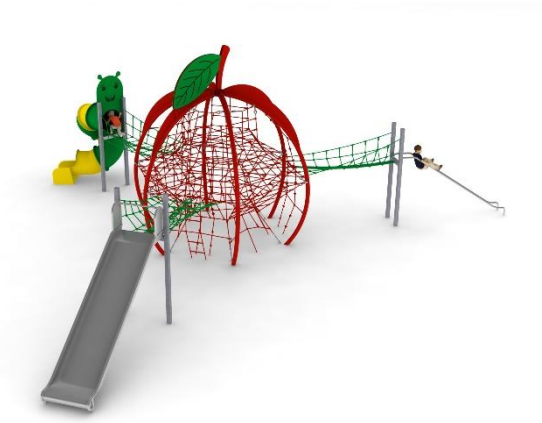


## UPT0005AE

### Descrição



O dispositivo é composto por quatro extensões dedicadas à diversão, cada uma exibindo cores vibrantes em tons de vermelho e verde. Essas extensões oferecem uma variedade de atividades recreativas, incluindo redes de trepar e escorregadores, proporcionando uma experiência completa de entretenimento.

O brinquedo é composto pelas seguintes extensões:

1. Único dispositivo– Base Principal
2. Escorrega com apenas dois tubos
3. Escorrega espiral em tubo
4. Escorrega

Especificações	
Comprimento	15,5 metros
Largura	12,3 metros
Altura	5,4 metros
Altura Máxima de Queda	3 metros
Idade Apropriada	5 a 14 anos
Zona de Segurança	20,7 x 16,9 metros

## Materiais

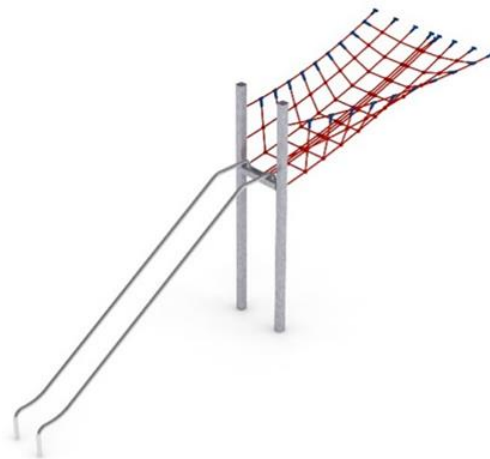
### 1) Único dispositivo – Base Principal



É um dispositivo esférico com um diâmetro de 5,1 metros e altura de 4,4 metros. A estrutura é composta por seis arcos de aço, com um raio de curvatura de  $R=2500\text{mm}$ , feitos a partir de tubos com diâmetro de 108mm e ancorados no solo com bases de concreto armado. A estrutura é protegida contra corrosão por galvanização a quente e revestimento em pó. Três níveis de redes de corda são esticados na estrutura de aço a alturas de 1, 2 e 3 metros acima do nível do solo. Cada uma das seis paredes laterais é coberta com paredes de corda, dando à construção de corda a forma de uma quasi-esfera. A tensão pode ser ajustada por meio de tensores, que são protegidas contra corrosão por galvanização a quente. A rede é feita de corda de poliamida, trançada e reforçada com fios de aço galvanizado. O diâmetro da corda é de 18 mm. Os elementos que conectam as cordas entre si são feitos de plástico e alumínio.

## 2) Escorrega com apenas dois tubos

O principal elemento do aditivo é um escorregador tubular feito inteiramente de aço resistente à corrosão. O escorregador de tubo é composto por duas tubulações dobradas com um diâmetro de 42,4 mm. O início da parte inicial está localizado a uma altura de 2 metros acima do nível do solo. Os elementos estruturais do aditivo são feitos de tubo quadrado de 100x100 mm, protegido contra corrosão por galvanização a quente. As fundações são feitas com sapatas de betão armado posicionadas a uma profundidade de 1 metro. A passagem que conecta o escorregador à pirâmide é em forma de V e feita de corda de poliamida, trançada e reforçada com fios de aço galvanizado. O diâmetro da corda é de 18 mm. Os elementos que conectam as cordas entre si são feitos de plástico, aço inoxidável e alumínio.



## 3) Escorrega espiral em tubo

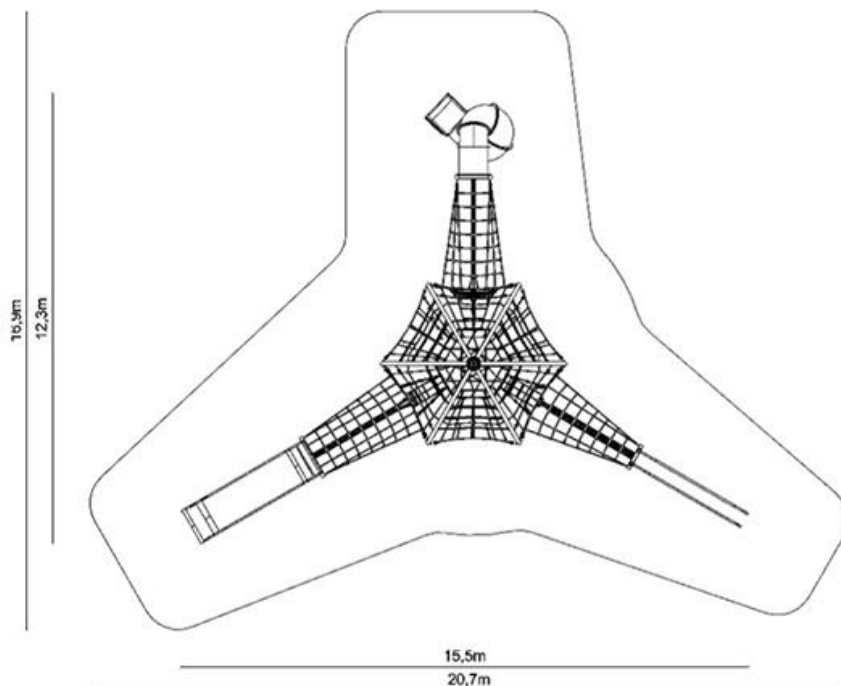


O principal elemento do complemento é um escorregador em espiral feito de polietileno. O início da parte inicial está localizado a uma altura de 2,15 metros acima do nível do solo. Os elementos estruturais do escorregador são feitos de tubo quadrado de 100x100 mm, protegido contra corrosão por galvanização a quente. O complemento é enriquecido com gráficos imitando uma minhoca. Os gráficos em ambos os lados são feitos de uma placa de HPL com espessura de 10

mm. As fundações são feitas com sapatas de betão armado a uma profundidade de 1 metro. A passagem que conecta o escorregador à pirâmide é em forma de U e feita de corda de poliamida, trançada e reforçada com fios de aço galvanizado. O diâmetro da corda é de 18 mm. Os elementos que conectam as cordas entre si são feitos de plástico e alumínio.

## 4) Escorrega

O elemento principal é um escorrega feito de aço resistente aos ácidos. O escorrega tem 2.25 metros de altura e 1 metro de largura. As fundações são feitas com sapata de betão armado com 1 metro de profundidade. A passagem que liga o escorrega à pirâmide é feita de corda de poliamida, trançada, reforçadas com aço galvanizado. O diâmetro da corda é de 18 mm. Os elementos que ligam as cordas entre si são feitos de plástico e alumínio.



---

A zona de queda do dispositivo deve ser feita num pavimento em conformidade com a norma EN 1176- 1:2017. A acessibilidade de equipamento pesado para a instalação é necessária. Por razões de segurança das crianças e de qualidade do equipamento, é necessário que o equipamento seja certificado em conformidade com as normas PN EN 1176-1:2017, PN-EN 1176-3:2017, PN EN 1176-11:2014-11 emitidas num sistema acreditado pelo Centro Nacional de Acreditação ou pelo organismo nacional de acreditação dos outros Estados-Membros, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho da União Europeia.