



UNIVERSIDADE METODISTA

Curso de Especialização em Gestão Desportiva

Equipamentos e instalações desportivas

Módulo 2

FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Calendário

	14-16h	16-18h	18-20h
Dia 29 Mai		Políticas e planificação das infra-estruturas desportivas	Desenhos de instalações desportivas
Dia 4 Jun	Normativas referentes às características das ID		Investigações sobre as características das ID
Dia 5 Jun	Tipos de equipamentos desportivos em função das actividades desportivas		Normas de segurança dos equipamentos e seu manuseamento
Avaliação		PROVA ESCRITA	Data: a definir

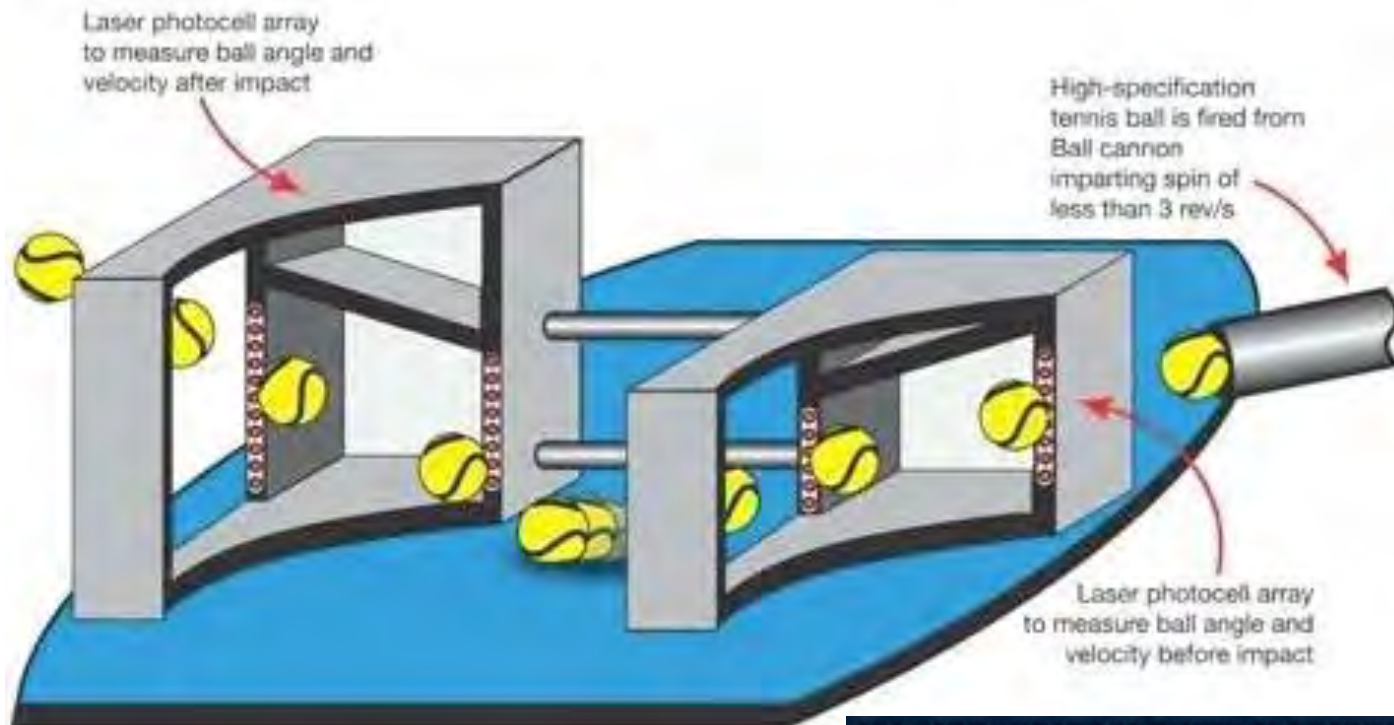
Courts de Ténis

- Indoor e outdoor
- Pisos rápidos e “lentos”

ITF (classificação dos pisos)



Perda da velocidade da bola



COURT PACE RATING

SPEED

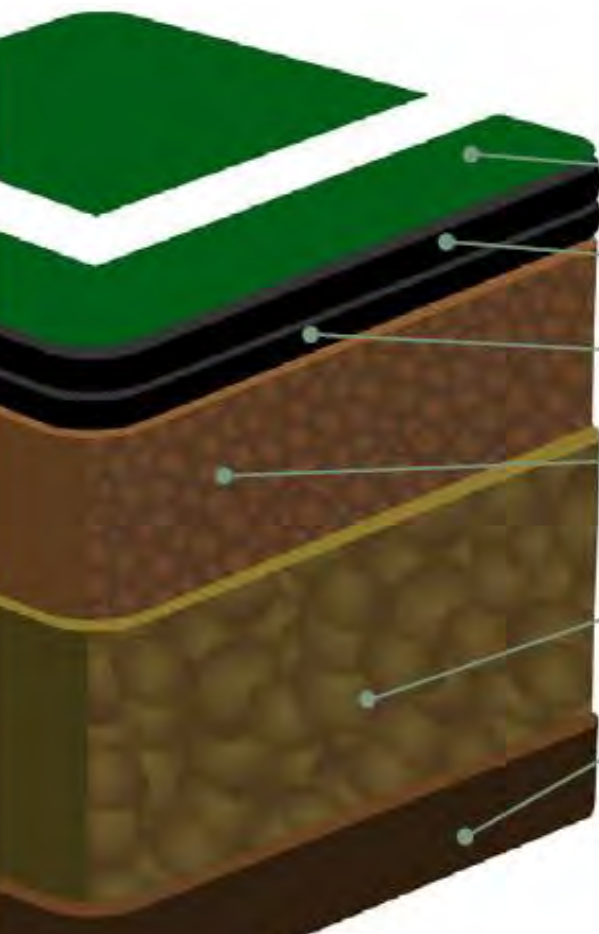
Category 1	Slow	≤ 29
Category 2	Medium-slow	30-34
Category 3	Medium	35-39
Category 4	Medium-fast	40-44
Category 5	Fast	≥ 45

Courts de Ténis

- Piso de terra batida ou pó de cinza (os mais lentos)
- Pisos de relva natural (rápido e adequado para algumas acções técnicas – serviço tipo voleibol, backspin...)
- Pisos de asfalto (médio-lento). *Se cobertos com outra superfície esta define o court*
- Pisos de betão (se poroso normalmente fica lento a médio). *Se cobertos com outra superfície esta define o court*
- Pisos acrílicos (diferentes camadas de acrílico). Variável dependendo da resina/tinta.
- Pisos de relva sintética (médio-rápido)
- Pisos sintéticos (polímeros, borracha, nylon, etc.)
 - Borracha – lento a médio Nylon- relativamente rápidos

Courts de Ténis – reconstrução com resina

Grenn Set Grand Prix



6. Superfície de jogo GreenSet® Grand Prix

5. Aglomerado asfáltico betuminoso de granulometria 0/6 e 3cm de espessura.

4. Aglomerado asfáltico betuminoso de granulometria 0/10 ou 0/12 e 4cm de espessura.

3. Sub-base de gravilha compactada ou brita compactada de 15 cm de espessura.

2. Sub-base de gravilha natural ou brita compactada de 20 cm de espessura.

1. Solo natural compactado.

Courts de Ténis – reconstrução com resina



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Courts de Ténis – reconstrução com resina



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Courts de Ténis – reconstrução com resina



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Courts de Ténis – reconstrução com resina



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Courts de Ténis – reconstrução com resina



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Courts de Ténis – reconstrução com resina



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Courts de Ténis – reconstrução com resina

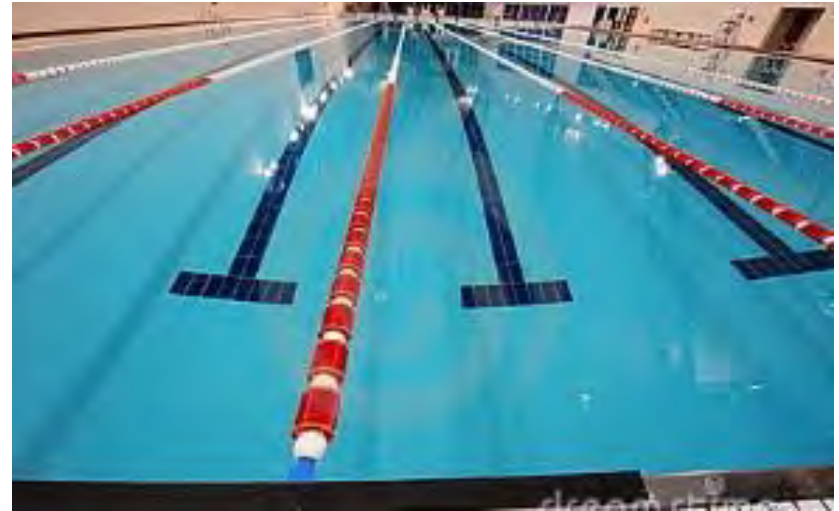


FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Piscinas



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Piscinas



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Piscinas

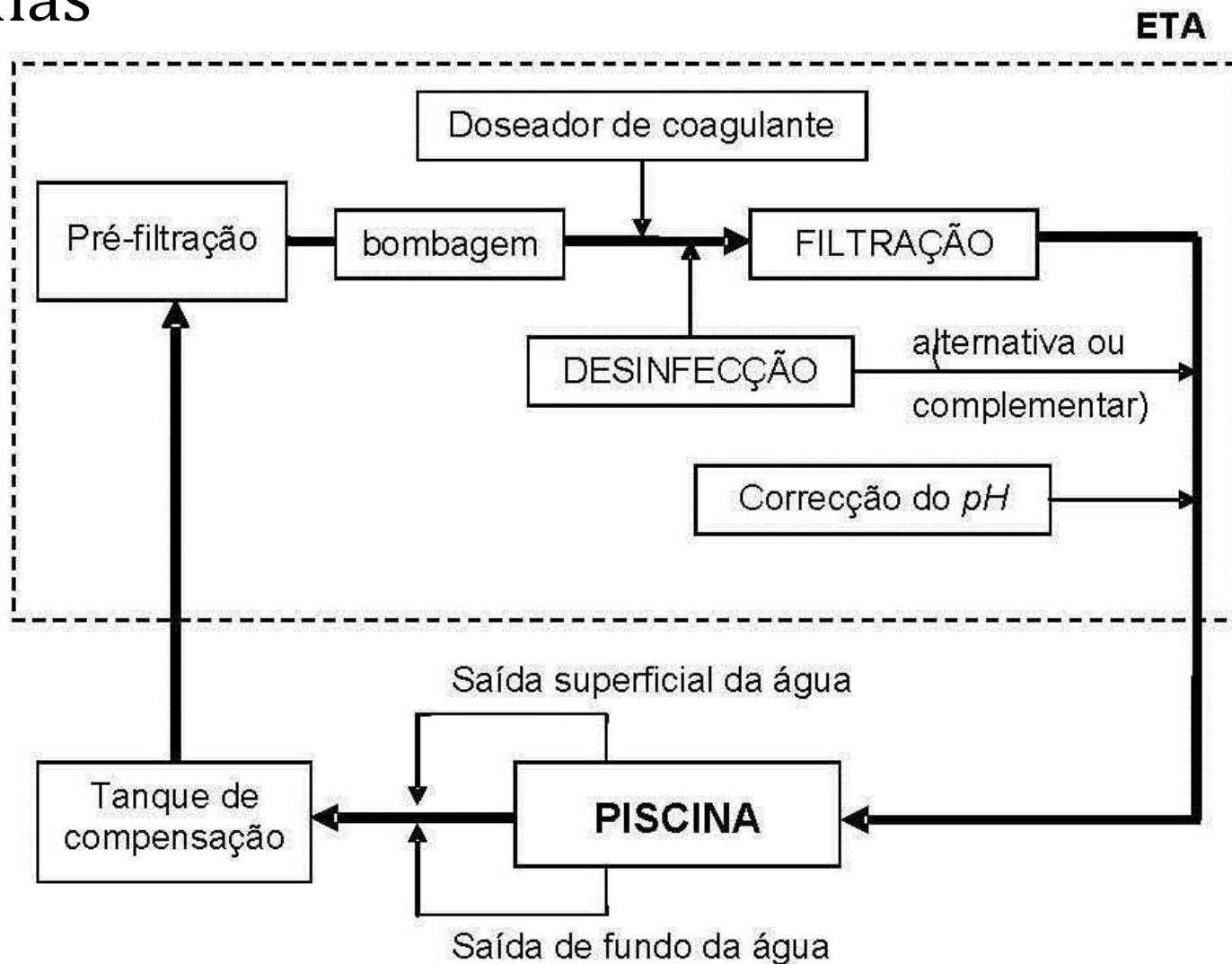
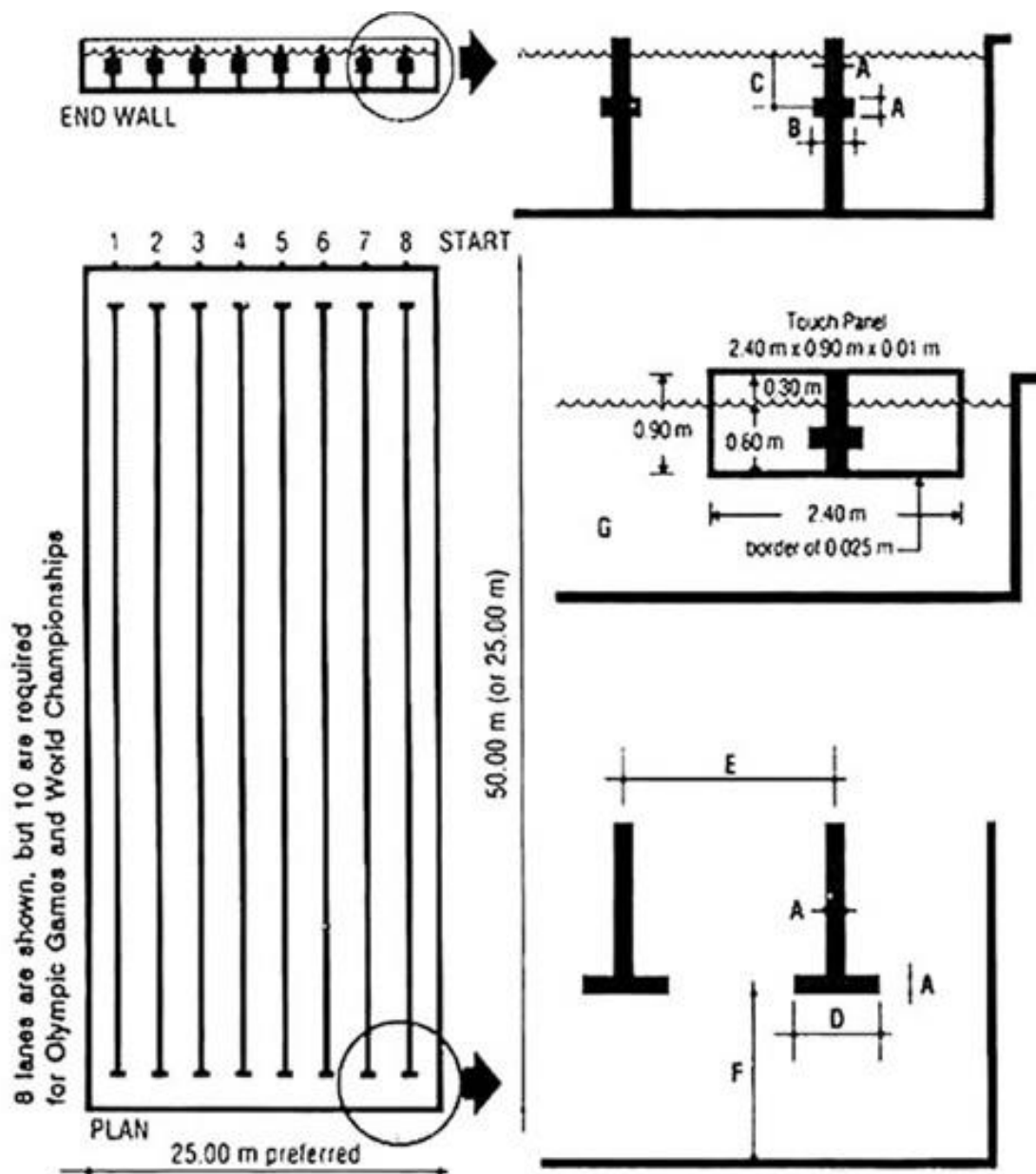


Figura 1 – Esquema de tratamento numa piscina típica

Piscinas

		GREEN
0		BLUE
1		BLUE
2		BLUE
3		YELLOW
4		YELLOW
5		YELLOW
6		BLUE
7		BLUE
8		BLUE
9		BLUE
		GREEN

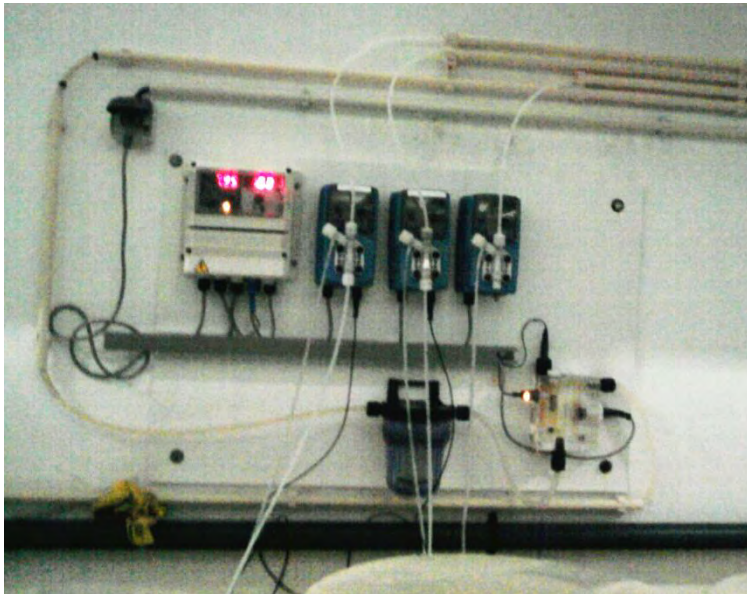


FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Piscinas



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo

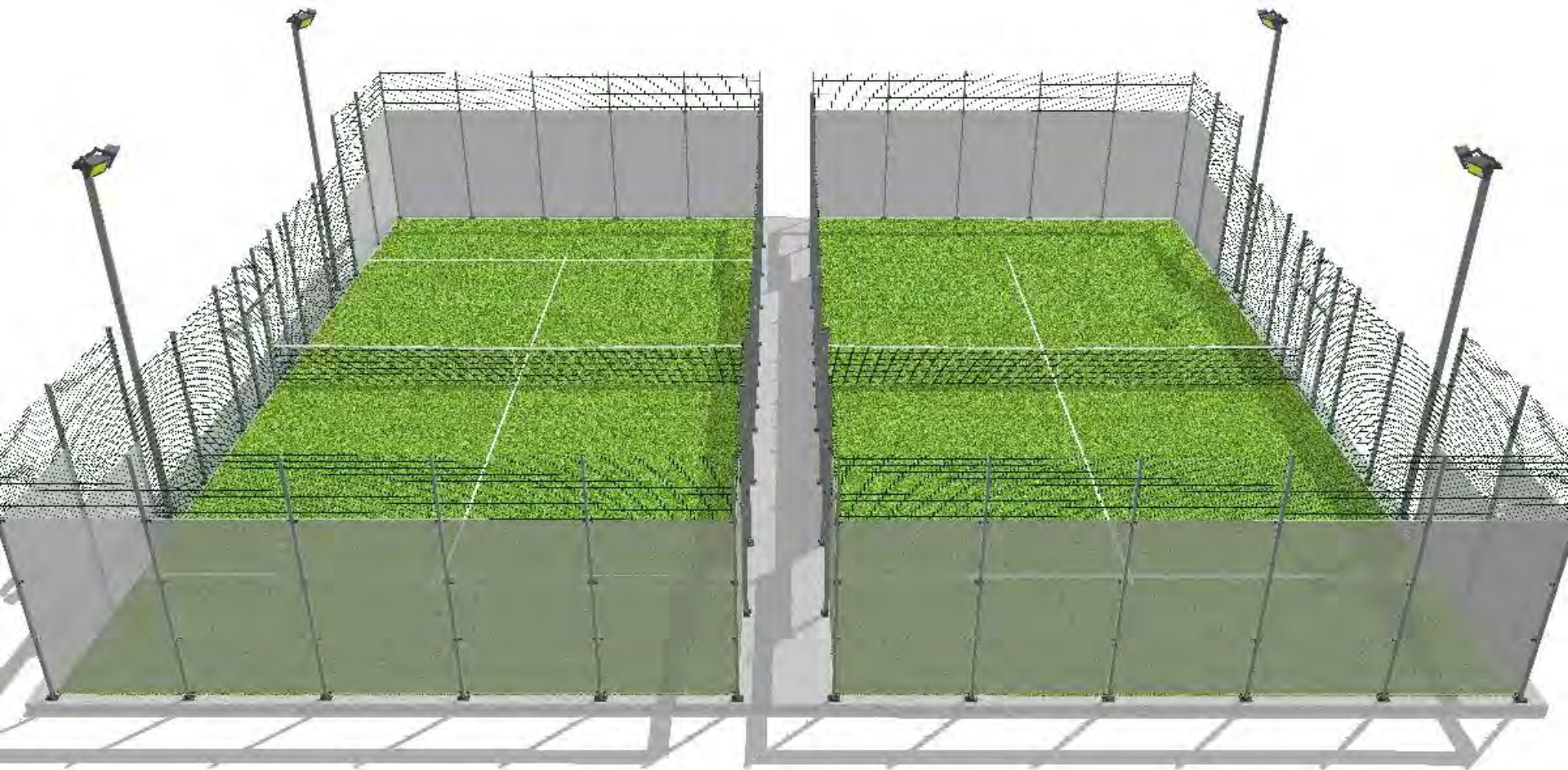


FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo

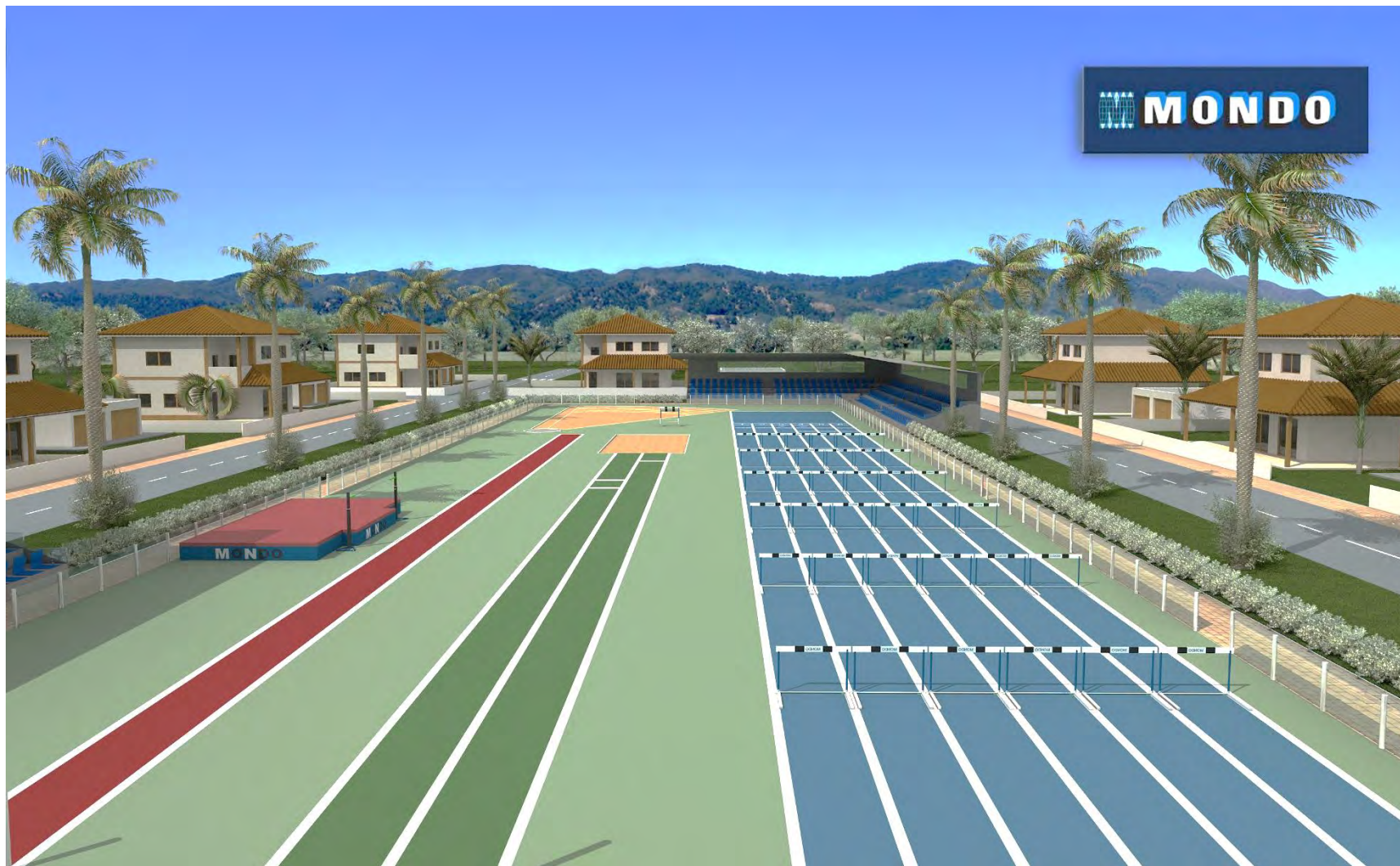


FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



Projectos tipo – Playgroup Angola & Mondo



FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792



OBIGADO pela vossa cooperação!



Para troca de opiniões e partilha de informação sobre gestão e manutenção de instalações desportivas consulte-nos em:

www.consulting.fernandotavares.com.pt

Obtenha mais informações no site acima mencionado



(Clique na seta no modo de Apresentação de Diapositivos)

FERNANDO TAVARES – Consultor

fernandotavares@playgroupangola.co.ao + 244 948 587 745 | consulting@fernandotavares.com.pt +244 915 692 792

