

# Centros de Alto Rendimento

O ALTO RENDIMENTO DESPORTIVO, O PROJETO OLÍMPICO E PARALÍMPICO LONDRES 2012 E OS DESAFIOS PARA OS PRÓXIMOS CICLOS OLÍMPICOS

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA - ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA - 26 DE JUNHO DE 2012

AUGUSTO FONTES BAGANHA, INSTITUTO PORTUGUÊS DO DESPORTO E JUVENTUDE, I.P.



# Alto Rendimento Desportivo em Portugal

I - Enquadramento

II – Modelo de gestão

III – Centro de Alto Rendimento do Jamor



## I – Enquadramento – Alto Rendimento (A.R.)

- Lei de Bases da Atividade Física e do Desporto (Lei nº 5/2007, de 16 de Janeiro)
- Medidas previstas no Programa do XIX Governo Constitucional
- Atribuições do IPDJ, I.P.

#### ■ O Alto Rendimento é:

- Um fator de projeção internacional (A.R./S.N./Eventos/Cooperação)
- Um fator de afirmação nacional e potenciador de crescimento e desenvolvimento.

#### **■**Noção de Alto Rendimento é:

A prática desportiva em que os praticantes obtêm classificações e resultados desportivos de elevado mérito, aferidos em função dos padrões desportivos Internacionais (Decreto-Lei n.º 272/2009, de 01 de Outubro).



## I – Enquadramento – Alto Rendimento (A.R.)

#### ■ Competências do Estado:

- Organizar o registo dos praticantes de A.R. (483; 29 modalidades)
- -Zelar para que aos praticantes de alto rendimento sejam asseguradas as medidas de apoio previstas na legislação em vigor.
- -Providenciar ás federações desportivas meios públicos de apoio ao desporto de A.R. nomeadamente através de comparticipações financeiras aos programas por elas apresentados.
- -Proceder á avaliação dos resultados obtidos na base dos objetivos constantes nos programas.

#### ■ Atribuições das Federações:

Fomentar o desenvolvimento do desporto de alto rendimento na respetiva modalidade.



## I – Enquadramento – Alto Rendimento (A.R.)

■ Um Centro de Alto Rendimento Desportivo (CARD) é :

"unidade operativa que conjuga um conjunto específico e diversificado de instalações desportivas e de serviços de apoio multidisciplinar, cuja finalidade é a melhoria do rendimento desportivo, proporcionando aos praticantes de alto rendimento ou que integram as seleções nacionais as adequadas condições de preparação desportiva".

São destinatários, os praticantes de alto rendimento ou que integram seleções nacionais, bem como os restantes agentes que enquadram e orientam a preparação desportiva dos praticantes, proporcionando um conjunto de medidas de apoio e recursos adequados



## Missão e objetivos

#### **Atleta**

Deteção e seleção de talentos

Estágios, clínicas, especializações

Avaliação, controlo e otimização da prestação desportiva

Articulação com os subsistemas de ensino e formação

Investigação e formação

Sistemas de gestão de informação



# Classificação

## - CARD Multidesportivo









Centro de Alto Rendimento do Jamor

## - CARD especializado



Centros de Alto Rendimento Desportivo: Badmínton e Natação



## Requisitos

Possuir instalações desportivas de carácter multidesportivo ou especializado, com equipamentos desportivos de elevada qualidade e ainda os adequados meios materiais, técnicos, pedagógicos e humanos.

Dispor de um Centro Residencial, com alojamentos amplos e luz natural, com áreas de estudo e convívio, dotado das necessárias facilidades tecnológicas e de comunicação, localizado em área reservada e próxima das instalações desportivas e dos estabelecimentos de ensino.

Ser administrado e gerido por um órgão próprio.

Contar com uma equipa técnico-desportiva.

Dispor de serviços médico-desportivos, preparados para a prevenção e tratamento de lesões e doenças, bem como para a subsequente readaptação ao esforço.

Possuir departamentos científicos e de investigação que apoiem tanto os treinadores como os praticantes a atingir os seus objetivos, nomeadamente ao nível da medicina desportiva, metodologia de treino desportivo, biomecânica, fisiologia de esforço e do exercício, psicologia do desporto, entre outros.

Dispor de um estabelecimento de ensino no próprio Centro ou localizado nas suas proximidades, em articulação pedagógica com as autoridades escolares e educacionais.



## Distribuição dos CARD em Portugal:

#### Em funcionamento com gestão total do Estado

Jamor – Atletismo, Golfe, Râguebi, Ténis, Tiro com Arco , Triatlo, Natação

#### Em funcionamento com IPDJ, CM e FD

Anadia - Ciclismo, Esgrima, Ginástica, Judo; Caldas da Rainha – Badminton; Montemor-o-Velho - Canoagem, Natação, Remo, Triatlo; Rio Maior – Natação

#### Em projeto (p) e em construção

Nazaré, Aveiro (p), Viana do Castelo (p)Peniche, – Surf Vila Nova de Foz Côa - Remo Vila Nova de Gaia – Taekwondo, Ténis de Mesa Golegã – Desportos Equestres Pocinho – Remo Pentatlo Moderno (p) – Natação, Tiro, Atletismo, Equestre, Esgrima.





# O que encontrámos:

Inexistência de infraestruturas de apoio

Diferenciados em dimensão e natureza Enquadramento sócio económico díspar

Exigências da Comissão de Coordenação do Eixo IX do POVT

Necessidade do Governo em criar um modelo de gestão e financiamento

Ausência de estrutura formal e coordenação técnica de gestão

Fraca rentabilização e baixas taxas de ocupação



## Objetivos

- Modelo hierarquizado que permita a concertação de todos os CAR numa rede integrada e sustentada de serviços e instalações.
- Definição do tipo de modelo de administração e gestão a adotar
- Existência de um órgão de administração responsável por:

Prestação de apoio financeiro ao funcionamento do CAR Fiscalização, controlo e avaliação do serviço Controlo e aprovação das propostas, planos e relatórios de atividades.

onde estejam representados:

Administração Pública Desportiva Município/empresa municipal Federações Desportivas



## Objetivos

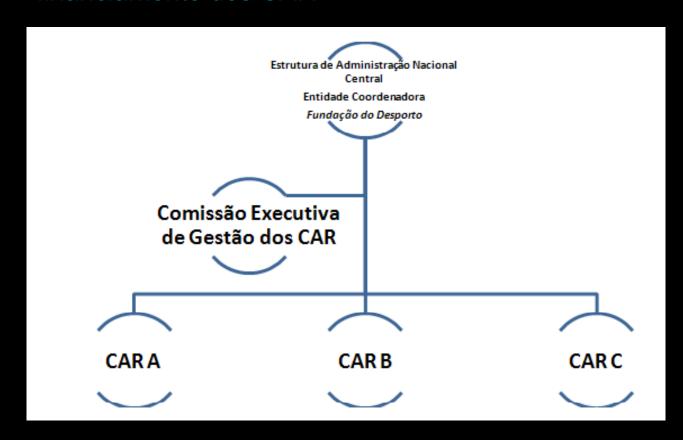
- Existência de um órgão de gestão responsável pelas seguintes áreas de ação:
- Gestão administrativa, financeira, patrimonial e comercial do Centro de Alto Rendimento Desportivo;
- Área técnico-científica, incluindo unidades médico-desportivas, unidades de avaliação e controlo de treino, gestão das bases de dados, e apoio técnico e logístico.

Relativamente ao acompanhamento pedagógico, podem ser estabelecidos acordos com entidades vocacionadas para assegurar este tipo de serviços.

- Área socioeducativa, que abrange a conciliação das atividades desportiva, escolar ou profissional dos praticantes, não esquecendo a forma como se pode preparar a sua reinserção após terminarem a sua carreira.



Estrutura de administração central do modelo de gestão e financiamento dos CAR





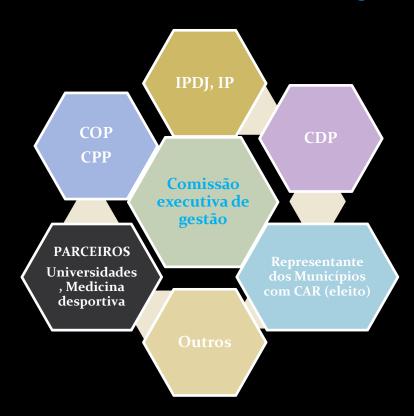
# Modelo de gestão e financiamento



Foram auscultados neste processo as diversas entidades envolvidas e todos os parceiros do movimento desportivo nacional.



# Comissão executiva de gestão





# Comissão de gestão local dos CAR





### Viabilidade económico-financeira

Racionalizar os custos de estrutura e pessoal, podendo para esse efeito ser criada uma bolsa de fornecedores nacionais, que venha cativar o princípio da economia de escala.

Garantir a arrecadação de receitas, provenientes de outras fontes, que ultrapassem os valores financeiros concedidos pela Administração Pública Central e pela Administração Local.



# II – Modelo de gestãoFontes de receita

- Patrocínios do Sector Empresarial público e privado;
- Venda dos "namimg rates";
- Realização de estágios de clubes nacionais e estrangeiros e de seleções nacionais e estrangeiras;
- Realização de provas de âmbito nacional;
- Organização de eventos de âmbito internacional;
- Exploração comercial de espaços desportivos (salas de exercício, piscinas, etc.), bem como de outras áreas ligadas ao exercício de atividades comerciais, como é o caso da restauração;
- Receitas oriundas de outras áreas de atividade, como é o caso do Turismo;
- Organização de ações de formação e informação dirigidas aos recursos humanos do desporto;
- Venda de publicações e estudos solicitados no domínio da atividade dos Centros de Alto Rendimento
   Desportivo;
- -Execução de projetos de investigação e desenvolvimento, relacionados com a atividade dos Centros de Alto Rendimento Desportivo ;
- Protocolos no âmbito da medicina desportiva e avaliação e controlo de treino.



# III - Centro Desportivo Nacional do Jamor







- O Estádio de Honra O Piscinas | Sala de Exercício | Ginásio Infantil O Ténis O Campo de Futebol relva sintética

- 1 Pista de Crosse 1 Parede de Escalada 1 Ginásio de Ar Livre 2 Centro de Estágio 3 Serviços Centrais 2 Zona de Prática Informal
- Parque Aventura Campo de Tiro com Arco Gabinete de Reservas e Comunicação



Atividade desportiva Estilos de vida saudáveis





#### Centro de Alto-Rendimento do Jamor



#### **Ténis**

#### Atletismo

Râguebi

Tiro com Arco Constitui um meio para promover a qualificação e o desenvolvimento de várias modalidades desportivas segundo padrões de nível internacional, permitindo garantir uma adequada preparação de atletas e de seleções nacionais para eventos desportivos de prestígio internacional, tendo por meta os campeonatos da Europa, do Mundo e os Jogos Olímpicos. Possibilita o desenvolvimento científico e técnico na otimização do treino desportivo e da formação avançada de recursos humanos especializados no alto rendimento desportivo.

Golfe

Centro de estágio

Complexo de piscinas

Apoio Clínico Avaliação e controlo de treino



#### Nave Coberta:

- 1 Pista plana de 6 corredores, com 60 metros de comprimento
- 3 Pistas para Salto <mark>em</mark> Comprimento e Triplo Salto
- 1 Sector para S<mark>alto com</mark> Vara
- 1 Sector para Salto em Altura
- 1 Sector para arremesso do Peso e para lançamento do Disco (treino técnico)
- 1 Corredor de Biomecânica para análise do movimento Sala de Musculação

Sala polivament<mark>e par</mark>a trabalho teórico, reuniões ou formaçã<mark>o</mark> Espaço destinad<mark>o</mark> a aquecimento e recuperação Espaço destinado a armazenagem de equipamento

#### Equipamento de Ar Livre:

2 Pista de Atletismo com 6 corredores de 400 m
Sectores para Salto em Comprimento e Triplo Salto
Sectores para Lançamento do Dardo, do Peso, do Disco e do Martelo
Zonas para Salto com Vara e Salto em Altura
Pista de Crosse

#### Unidades de Apoio

Gabinetes de apoio Médic<mark>o, Fi</mark>toterapêutico, Psicológico e de Recuperação pós-esforço.

#### Balneários

- 6 Bal<mark>neários colectivos (para 15</mark>0 at<mark>leta</mark>s)
- 4 Balneários para juízes e técnicos (para 12 utentes)
- 1 Sala d<mark>e conví</mark>vio com TV e internet Bar/Cafetaria



#### **Atletismo**

















#### **Ténis**













#### Equipamento

- 1 Campo Central, em pó-de-tijolo (lotação: 2.000 espectadores);
- 25 Campos Descobe<mark>rt</mark>os em pó-de-tijolo (10 c/ ilumina<mark>ção artificial);</mark>
- 6 Campos Cobe<mark>rtos em</mark> piso sintético;
- 3 Campos Des<mark>cobertos e</mark>m betão poroso<mark>;</mark>

Sala de Apoio Técnico

Balneários e<mark>quipados com</mark> sauna e aq<mark>uecimento centra</mark>l;

Sala de Estar;

Restaurante/Bar.





## Râguebi













#### Equipamento

- 1 Campo em relva natural, com iluminação artificial;
- 1 Campo em relva sintética, com iluminação artificial.

Em 2010 dar-se-á início à construção de um moderno edifício de apoio a esta unidade de alto rendimento, que terá, entre outras valências, um ginásio, balneários com sauna e banho turco, um auditório com capacidade de 60 lugares e 300m2 de arrecadações.





## **Tiro com Arco**













#### Equipamento

1 Campo de Tiro com Arco, com cerca de 80 m de comp<mark>rimento por 60 m</mark> de largura, em rel<mark>va n</mark>atural.





Apoio clínico Avaliação e controlo de treino

#### Serviços Disponibilizados

- Fisioterapia do Desporto
- Nutrição do Desporto
- Psicologia do Desporto
- Avaliação, Aconselhamento e Controlo de Treino
- Avaliação da Morfologia e da Composição Corporal
- Avaliação Técnica e Biomecânica

#### Sala de Atletas

Dispondo de uma área de 350 m2, é composta por 25 ergómetros, dos quais se destacam passadeiras, bicicletas verticais e reclinadas, steppers, elípticas e remos, e por cerca de 60 equipamentos de força. No seu conjunto permitem o desenvolvimento integrado das diferentes qualidades biomotoras.

#### Sala de Treino em Altitude

Com uma área de cerca de cinquenta metros quadrados, a Sala de Treino em Altitude comporta duas valências distintas: uma centrada no treino em condição de hipóxia (baixo teor de oxigénio), das diferentes qualidades biomotoras com o enfoque na resistência e força muscular, e outra centrada nas adaptações fisiológicas decorrentes da permanência, em situação de repouso, em condição de hipoxia.











## Complexo de Piscinas







#### Equipamento

Piscina Olímpica de 50mx25mx2,1m de profundidade

Piscina de 25mx20mx1,30m de profundidade (fundo amovível até 5 m)

Torre de saltos (10m, 7.5m, 5m, 3m e 1m e trampolins de 3m e 1m de altura) Auditório/Sala de Conferências

Bar/Cafetaria

3 Parques de estacionamento





### Golfe



Está em curso a execução da empreitada para a construção do Campo de Golfe do Centro Desportivo Nacional do Jamor. Concebido como um campo de 9 buracos, é tido como fundamental para o desenvolvimento da modalidade.

Trata-se do primeiro Campo de Golfe público em Portugal, o que viabilizará uma utilização mais acessível por parte da população em geral assim como permitirá o acesso privilegiado ao processo de formação de novos praticantes e treino de praticantes em regime de Alto Rendimento/Selecções Nacionais





## Centro de estágio Residência CAR

A Residência CAR coloca ao dispor dos praticantes apoiados, de acordo com o respectivo regime, um conjunto de valências e serviços, tais como:

- Alojamento: pavilhão com 42 quartos duplos e 3 individuais;
- Restauração, no refeitório do Centro de Estágio do CDNJa<mark>mo</mark>r;
- Área Social e de Lazer, que compreende Biblioteca e Sal<mark>a d</mark>e Es<mark>tudo, Sa</mark>la de Convívio, Sala de Estar com TV, Sala de Informática, Anfiteatro/Audi<mark>tório, L</mark>avandaria, Cozinha e Copa;
- Meios audiov<mark>isuais e a</mark>cesso à internet;
- Acompanhamento dos praticantes por tutores residentes, nos termos acordados
- Apoio pedagógico aos praticantes residentes, do ensino Básico ao Superior, ministrado por Professores qualificados;
- Acompanhame<mark>nto d</mark>os praticantes residentes no âmbito da <mark>Assistência.</mark> Social, realizad<mark>a</mark> por técnica especializada;
- Apoio especializado na área da Medicina, Fisioterapia, Psicologia do Desporto, Nutrição, Avaliação e Controlo do Treino, Avaliação da Morfologia e da Composição Corporal, Avaliação Técnica e Biomecânica, entre outras valências
- Acesso à Sala de Exercício e à Sala de Treino em Altitude
- Acesso a todas as instala<mark>ções</mark> desportivas do Centro Desportivo Nacional do Jamor.







# O Alto Rendimento Desportivo está a caminho da excelência!



Muito obrigado.