

Orientações para construir o plano de treino de desenvolvimento da resistência aeróbia

Plano de treino com objetivo de desenvolver a resistência em geral e a resistência aeróbia em particular.

De acordo com o artigo: <http://www.school.fernandotavares.com.pt/attachments/article/36/TreinoDesportivo.pdf>

Lembra-te dos princípios do treino e em concordância com as tuas características e disponibilidade de tempo elabora um plano de treinos para dois meses (dois mesociclos de quatro microciclos cada) o que corresponderá a dois meses aproximadamente. As unidades de treino (pág 7 do documento referido) devem ter presente a heterocronia da recuperação do esforço que é diferente para cada capacidade condicional solicitada, bem como a hierarquia da sua organização.

Exemplo de organização das UT num microciclo **(a)** de sete dias com um total de cinco treinos (5 UT) :

2ª feira

3ª feira

Treino desportivo - plano de treino aeróbio

Escrito por Administrator

Segunda, 24 Outubro 2011 00:00 - Atualizado em Quinta, 07 Novembro 2013 15:31

4ª feira

5ª feira

6ª feira

Sábado

Domingo

Manhã

Treino

Treino desportivo - plano de treino aeróbio

Escrito por Administrator

Segunda, 24 Outubro 2011 00:00 - Atualizado em Quinta, 07 Novembro 2013 15:31

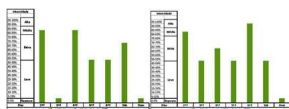
Treino

Tarde

Treino

Treino

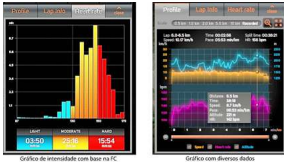
Treino



Os dados obtidos da análise do treino permitem-nos visualizar variáveis como p.ex: a intensidade, duração, velocidade média, frequência cardíaca (FC), etc. dados relativos à carga de treino. Utilização de software de controlo do treino Sports Tracker (

<http://www.sports-tracker.com>

):



Não esqueças os princípios do treino:

- Princípio da relação ótima entre a carga e a recuperação
- Princípio da reversibilidade
- Princípio da progressividade
- Princípio da continuidade
- Princípio da ciclicidade
- Princípio da alternância
- Princípio da individualização do treino
- Princípio da relação ótima entre o geral e o específico

Os métodos mais adequados para o desenvolvimento da resistência aeróbia: **método de treino contínuo e intervalado extensivo**

Utiliza o quadro síntese no formulário para construção e desenvolvimento do plano de treino

individual.

Cada **unidade de treino (UT)** integra:

1. O **aquecimento** com a duração de **5 a 15'**, que deve combinar exercícios de alongamentos (exs do grupo B), exercícios de mobilização articular e exercícios de impulsões ligeiras e técnica de corrida (exs do grupo E);

1. A **parte principal** da UT, que deverá conter os principais conteúdos de treino e que terá uma duração de **20' a 60'**. Conteúdos de corrida ou outros exercícios cíclicos (natação, ciclismo), embora neste caso estejamos orientados para a caminhada/corrida. Os conteúdos a privilegiar serão organizados utilizando o método **contínuo (b)** com intensidades constantes, alternadas ou progressiva e o método **intervalado extensivo** ;

1. O retorno à calma com uma duração de 5' a 15' integra corrida muito lenta ou caminhada, exercícios de condição física (em opção) nomeadamente exercícios dos grupos A/C/D e termina com exercícios de alongamentos (exs do grupo B).

Podemos utilizar as seguintes abreviaturas para elaboração do esquema de treino: para minutos utiliza-se

,

p.ex.

35'

; para segundos utiliza-se

"

p.ex.

30"

, para escrever kilometros utiliza-se

km

; para descrever o intervalo entre exercícios do mesmo tipo (exercício/distância) utiliza-se

r

p.ex:

r=2'

(intervalo de dois minutos entre repetições) e para descrever o intervalo entre conjuntos de

Treino desportivo - plano de treino aeróbio

Escrito por Administrator

Segunda, 24 Outubro 2011 00:00 - Atualizado em Quinta, 07 Novembro 2013 15:31

repetições (séries) designa-se por intervalo entre séries e utiliza-se

s

p.ex.

s=8'

(intervalo de oito minutos entre séries).

Exemplo de um plano de treino individual para desenvolvimento da resistência aeróbia:

Nome: João Santos				Sexo: M				Idade: 17				Peso (kg): 65				Altura(mts): 1,75															
Frequência cardíaca máxima (ppm): 200				IMC: 21,2																											
Volume				Treino de resistência aeróbia (em kilómetros percorridos - km, minutos - min e pulsações por minuto - ppm)																											
				km	min	ppm	km	min	ppm	km	min	ppm	km	min	ppm	km	min	ppm													
Manhã				7,0	35	145	8,0	45	145	9,8	55	155	6,0	30	135	8,0	45	142	6,0	20	170	9,0	60	154							
Tarde																															
Intensidade %FC				73%			73%			78%			68%			71%			85%			77%									
Soma				7,0	35	145	8,0	45	145	9,8	55	155	6,0	30	135	8,0	45	142	6,0	20	170	9,0	60	154							
Velocidade média				10,0 : km/h			10,7 : km/h			10,7 : km/h			12,0 : km/h			10,7 : km/h			18,0 : km/h			9,0 : km/h									
Dias				2ª f				3ª f				4ª f				5ª f				6ª f				Sáb				Dom			
Microciclo																															
				Data:																											

Abreviaturas utilizadas: para minutos utiliza-se " p.ex. 35"; para segundos utiliza-se " p.ex. 30"; kilómetros Km; intervalo entre o mesmo exercício/distância utiliza-se f p.ex. r=2' e intervalo entre séries utiliza-se s p.ex. s=8'

Dias	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	6ª f	Sáb	Dom
Aquecimento	5' de alongamentos (exs do grupo B) 5' de exs do grupo E		5' de alongamentos (exs do grupo B) 5' de exs do grupo E		5' de alongamentos (exs do grupo B) 5' de exs do grupo E		5' de alongamentos (exs do grupo B) 5' de exs do grupo E
Parte principal do treino	M1 a MB - 5' cc leve (60%) M1, M2 - 5' de marcha M1, M2, M3, M4 - 10' cc leve (60/65%) M1, M2, M3 - 5' de marcha M4 a MB - 15'/20' cc (75%) M1, M2 - 5' cc leve (60%)	M1 a MB - 5' cc leve (60%) M1, M2 - 5' de marcha M1, M2, M3, M4 - 10' cc leve (60/65%) M1, M2, M3 - 5' de marcha M4 a MB - 15'/20' cc (75%) M1, M2 - 5' cc leve (60%)	M1 a MB - 5' cc leve (60%) M1, M2 - 5' de marcha M1, M2, M3, M4 - 10' cc leve (60/65%) M1, M2, M3 - 5' de marcha M4 a MB - 15'/20' cc (75%) M1, M2 - 5' cc leve (60%)	M1 a MB - 5' cc leve (60%) M1 a M2 - 15'/20' cc em terreno ondulado M3 a MB - 5' a 75% M3 a MB - 10' a 80% M7, MB - 10' a 85% M1 a MB - 5' cc leve (60%)	M1 a MB - 5' cc leve (60%) M1 a M2 - 15'/20' cc em terreno ondulado M3 a MB - 5' a 75% M3 a MB - 10' a 80% M7, MB - 10' a 85% M1 a MB - 5' cc leve (60%)	M3 a MB - 5' cc leve (60%) M1, M2 - 5' de marcha M3, M4 - 10' cc leve (60/65%) M3 - 5' de marcha M4 a MB - 15'/20' cc (75%)	M3 a MB - 5' cc leve (60%) M1, M2 - 5' de marcha M3, M4 - 10' cc leve (60/65%) M3 - 5' de marcha M4 a MB - 15'/20' cc (75%)
Retorno à calma	5' de marcha 5' de alongamentos (exs do grupo B)		5' de marcha 5' de alongamentos (exs do grupo B)		5' de marcha 5' de alongamentos (exs do grupo B)		5' de marcha 5' de alongamentos (exs do grupo B)
Dias	2ª f	3ª f	4ª f	5ª f	6ª f	Sáb	Dom

(a) Conjunto de unidades de treino que normalmente coincide com a semana (2ª feira a domingo).

(b) Este método está direcionado para a melhoria: da eficácia metabólica, da capilarização, regulação do sistema cardio-circulatório e transporte e consumo de oxigénio.

(c) Este método está direcionado para a melhoria: da capilarização, economia do metabolismo muscular e aumento da capacidade de absorção do oxigénio.

Treino desportivo - plano de treino aeróbio

Escrito por Administrator

Segunda, 24 Outubro 2011 00:00 - Actualizado em Quinta, 07 Novembro 2013 15:31



Treino desportivo - plano de treino aeróbio by [Fernando Tavares](#) is licensed under a [Creative Commons Atribuição-Usa Não-Comercial-Partilha nos termos da mesma licença 3.0 Unported License](#)

.