

Limiares Mínimos de Desempenho Técnico para Títulos de Campeão Nacional:

1. Objetivo:

Em conformidade com a Secção 10.2 do Regulamento Técnico dos Campeonatos Nacionais, a atribuição de títulos de Campeão Nacional pode estar sujeita a um limiar mínimo de desempenho.

O presente documento estabelece a metodologia utilizada para determinar os limiares mínimos de desempenho necessários para a atribuição de medalhas e títulos de Campeão Nacional em cada categoria de competição.

Os limiares asseguram que as classificações refletem um nível mínimo de desempenho, mantendo simultaneamente a equidade entre categorias com diferentes estruturas técnicas e potencial de pontuação.

2. Métodos de Determinação dos Limiares

Dependendo da estrutura de cada categoria, o limiar mínimo pode ser determinado através de um dos seguintes métodos.

2.1 Método de Cálculo do Valor Base

Para categorias com requisitos técnicos claramente definidos, o limiar mínimo é calculado com base no valor base máximo (BV) dos elementos técnicos permitidos.

Aplica-se a seguinte fórmula:

$$T = p \times BV_{\max}$$

Onde:

- **T** = pontuação mínima de limiar
- **BV_{max}** = valor base máximo dos elementos técnicos permitidos na categoria
- **p** = percentagem aplicada para determinar o limiar

Nota:

Embora o cálculo do limiar se baseie no valor base máximo (BVmax), a pontuação efetiva obtida pelo atleta em competição inclui o valor base ajustado pelos Grade of Execution (GOE) e pelas Componentes do Programa (PCS).

Este método aplica-se a categorias em que os elementos técnicos permitidos permitem uma estimativa razoável do potencial máximo de pontuação técnica.

Este método é utilizado em categorias como:

- Avançado Star
- Elite (Programa Curto e Programa Livre)
- Categorias de Pares
- Outras categorias com estrutura técnica definida

2.2 Método da Pontuação de Referência

Em determinadas categorias, o valor base máximo não pode ser determinado com precisão devido à estrutura da categoria ou à variabilidade dos elementos permitidos.

Nestes casos, o limiar é determinado com base numa **pontuação de referência**.

A pontuação de referência baseia-se na pontuação mais **elevada obtida na categoria no Campeonato Nacional mais recente em que a categoria foi disputada**.

A pontuação de referência pode ser arredondada para um valor prático, de modo a simplificar o cálculo e garantir consistência entre categorias.

As percentagens de limiar aplicáveis são então aplicadas a esta pontuação de referência

Por exemplo, na **categoria Iniciado**, é utilizada uma pontuação de referência baseada na pontuação mais elevada obtida no Campeonato Nacional anterior, **arredondada para 15,00 pontos** para efeitos de cálculo do limiar.

Este método é utilizado em categorias como:

- Iniciado
- Intermédio
- Avançado

2.3 Método de Cálculo para Categorias Adultos

As categorias Adultos diferem das categorias competitivas standard, uma vez que as **Componentes do Programa (PCS)** contribuem significativamente para a pontuação final do segmento através do fator PCS aplicado no sistema de avaliação.

Por este motivo, as pontuações de referência utilizadas nas categorias Adultos incorporam:

- o conteúdo técnico estimado permitido na categoria, e
- a contribuição esperada das **Componentes do Programa com base no fator PCS aplicável (2.0 ou 2.67)**.

As categorias Adultos utilizam, assim, **pontuações de referência ajustadas** que refletem a estrutura global de pontuação da categoria, e não apenas o valor base técnico.

3. Percentagens de Limiar

Diferentes percentagens de limiar são aplicadas consoante o tipo de categoria de competição.

3.1 Categorias Competitivas Standard

Para a maioria das categorias competitivas, aplicam-se as seguintes percentagens:

Classificação	Percentagem
Campeão Nacional (1.º lugar)	75%
Medalha de Prata (2.º lugar)	70%
Medalha de Bronze (3.º lugar)	65%

Estas percentagens aplicam-se a categorias calculadas através do Método do Valor Base ou do **Método da Pontuação de Referência**.

3.2 Categorias Adultos

Nas categorias Adultos, aplicam-se percentagens ligeiramente inferiores, uma vez que as pontuações de referência já incluem o efeito das **Componentes do Programa**.

Classificação	Percentagem
Campeão Nacional (1.º lugar)	60%
Medalha de Prata (2.º lugar)	55%
Medalha de Bronze (3.º lugar)	50%

Estas percentagens refletem o carácter formativo e participativo das categorias Adultos, mantendo simultaneamente um nível mínimo para atribuição de medalhas.

4. Disposição Especial – Categoria Pre-Iniciado

A categoria Pre-Iniciado é concebida como um programa artístico introdutório para atletas que ainda não completaram a estrutura de testes exigida.

Uma vez que esta categoria **não inclui elementos técnicos obrigatórios com valores base definidos**, o limiar não pode ser calculado através do Método do Valor Base.

Assim, o limiar é determinado com base na **pontuação mais elevada obtida na categoria no Campeonato Nacional anterior**.

Aplicam-se as seguintes percentagens:

Classificação	Percentagem
Campeão Nacional (1.º lugar)	65%
Medalha de Prata (2.º lugar)	60%
Medalha de Prata (2.º lugar)	55%

Este método assegura que o limiar reflete a natureza formativa da categoria, mantendo um nível mínimo de desempenho.

5. Aplicação do Limiar

Os limiares calculados representam a pontuação mínima necessária para obter a respetiva classificação ou título de Campeão Nacional.

Aplicam-se os seguintes princípios:

- Apenas os atletas que atinjam o **limiar mínimo** podem receber a respetiva medalha ou título.
- Caso o limiar mínimo **não seja atingido**, a posição correspondente pode ficar vaga.
- Se um atleta ficar em primeiro lugar, **mas não atingir o limiar, o título de Campeão Nacional não será atribuído nessa categoria**.

O cálculo do limiar baseia-se exclusivamente em pontuações de referência ou valores base máximos estimados.

Os valores específicos de **GOE, PCS e deduções obtidos numa prestação individual não são utilizados para determinar os limiares**.

Para categorias com **múltiplos segmentos (Programa Curto e Programa Livre)**, o limiar é **determinado com base na pontuação total combinada**.

6. Tabela de Limiares por Categoria

As tabelas seguintes apresentam um resumo das pontuações de referência ou dos valores base máximos utilizados para determinar os limiares mínimos de desempenho em cada categoria de competição.

Patinagem Livre Individual (masculino/feminino)

Categoria	Valor Base Máximo	1º Lugar	2º Lugar	3º Lugar
Pre-Iniciado	17.00	11.05	10.20	9.35
Iniciado	15.00	11.25	10.50	9.75
Intermédio	20.00	15.00	14.00	13.00
Avançado	26.00	19.50	18.20	16.90
Avançado Star	30.00	22.50	21.00	19.50

Categoria	Segmento	Max BV	1º Lugar	2º Lugar	3º Lugar
Elite	Programa Curto	26.00	19.50 2	18.20	16.90
Elite	Programa Livre	47.00	35.25	32.90	30.55
Elite Total	PC + PL	73.00	54.75	51.10	47.45

Pares – Programa Patinagem Livre

Categoria	Valor Base Máximo	1º Lugar	2º Lugar	3º Lugar
Pares – Iniciado PL	10.00	7.50	7.00	6.50

Secção Nacional de Adultos

Programa Patinagem Livre Individual – Masculino/Feminino

Categoria	Pontuação de Referência	1º Lugar	2º Lugar	3º Lugar
Adulto Bronze PL	18.00	10.80	09.90	9.00
Adulto Silver PL	24.00	14.40	13.20	12.00
Adulto Gold PL	32.00	19.20	17.60	16.00
Adulto Master PL	36.00	25.20	19.80	18.00
Adulto Master Elite PL	42.00	25.20	23.20	21.00

Adulto Pares - Programa Patinagem Livre

Categoria	Pontuação de Referência	1º Lugar	2º Lugar	3º Lugar
Adulto Pares PL	20.00	12.00	11.00	10.00

As tabelas especificam a pontuação de referência ou o valor base máximo utilizado para cada categoria, bem como as pontuações mínimas correspondentes necessárias para a atribuição de medalhas.

7. Revisão e Ajuste dos Limiares

Os limiares mínimos definidos neste documento baseiam-se na estrutura atual das categorias, nos elementos técnicos permitidos e no nível competitivo observado na federação.

À medida que o nível dos atletas e os requisitos técnicos evoluem, as pontuações de referência e os cálculos de limiar podem ser revistos e ajustados.

Quaisquer alterações devem ser **publicadas até quinze (15) dias antes do início do Campeonato Nacional, garantindo transparência e equidade.**

As revisões devem ser aprovadas pela autoridade técnica competente da federação e publicadas juntamente com o Regulamento Técnico do Campeonato Nacional da respectiva época.

A aplicação de um limiar mínimo assegura que a atribuição de títulos e medalhas reflete um nível adequado de desempenho, mantendo a equidade entre categorias.