



# Federação Portuguesa de Vela

## CrITÉrios Nacionais de Seleção (CNS) – Provas

### Época 2025/2026

Documento provisório publicado a 08 de janeiro de 2026

## Índice

### 2025/2026

#### 1 - Classes Olímpicas, “Paralímpicas” e Estratégicas

Provas da World Sailing

Provas das Classes

#### 2 - Classes Estratégicas de Continuidade

#### 3 - Classes de Interesses Nacional

Provas das Classes

#### Nota:

- 1- Casos omissos serão decididos pela Direção da FPV | Documento sujeito a atualizações
- 2- Qualquer apoio financeiro está sujeito à obrigatoriedade de participação, quando aplicável, no Campeonato de Portugal de Júniores e Absoluto.
- 3- CNS que tenham por base provas internacionais, a FPV reserva o direito de avaliar a prestação desportiva e nível da prova para sancionar ou não a seleção nacional.
- 4- Atletas que, quando convocados para estágios, formações e concentrações da FPV não compareçam sem justificação de força maior, podem perder a elegibilidade para terem apoios financeiros da FPV.

### 2025/2026

#### 1 - Classes Olímpicas, “Paralímpicas” e Estratégicas

#### PROVAS DA WORLD SAILING

#### Campeonato do Mundo da Juventude da World Sailing

(escalão Sub 19)

Vilamoura, Portugal – 11 a 19 de dezembro de 2026

#### Classes/eventos:

420 Masculino/Misto; 420 Feminino; ILCA 6 Masculino; ILCA 6 Feminino; Youth iQFoil Masculino; Youth iQFoil Feminino; 29er, Nacra 15 e Fórmula Kite

**Nota:**

- 1- Sempre que no escalão e classe/evento em causa participem menos do que 5 barcos ou pranchas, a FPV reserva o direito de efetuar uma avaliação técnico/tática, avaliação da condição física e parâmetros antropométricos dos velejadores vencedores do CNS, podendo, em virtude dessa mesma avaliação, não sancionar a inclusão na seleção nacional de um ou mais velejadores, em detrimento de outros.
- 2- Atendendo ao anúncio de regata, apenas pode participar uma tripulação de cada país, por cada classe/evento.
- 3- É apurado o primeiro velejador/tripulação Sub 19
- 4- A convocatória dos apurados está condicionada à participação no Campeonato de Portugal de Juniores e Absoluto 2026.

**CNS: 420 Masculino/Misto e 420 Feminino**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	14-02-2026	16-02-2026	CIMAV	Vilamoura
2ª PAN	27-03-2026	29-03-2026	CVA	Leça da Palmeira
3ª PAN	24-04-2026	26-04-2026	CPDA	Oeiras
Campeonato de Portugal de Juniores e Absoluto	10-09-2026	13-09-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

**CNS: ILCA 6 Masculino e ILCA 6 Feminino**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras
2ª PAN	13-03-2026	15-03-2026	Clube Naval Portimão	Portimão
Campeonato de Portugal de Juniores e Absoluto	10-09-2026	13-09-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

**CNS: Youth iQFoil Masculino/ Youth iQFoil Feminino**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
2ª PAN	11-04-2026	12-04-2026	Clube Naval Portimão	Portimão
Campeonato de Portugal de Juniores e Absoluto (II)	A definir	A definir	A definir	A definir

**CNS: 29er**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Campeonato de Portugal de Juniores e Absoluto	10-09-2026	13-09-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

**CNS: Restantes classes que integram o programa do Campeonato do Mundo da Juventude da WS**

Para as restantes classes que integram o programa do Campeonato do Mundo da Juventude da WS, mas que não têm CNS, ou cujo CNS não seja válido, a FPV reserva o direito de decidir sobre possíveis convocatórias.



## PROVAS DA CLASSE

### CLASSE 420

#### Campeonato do Mundo da classe 420 Biscarrosse – França – 3 a 11 de julho de 2026

Escalão Absoluto e Júnior

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	14/02/2026	16/02/2026	CIMAV	Vilamoura
2ª PAN	27/03/2026	29/03/2026	CVA	Leça da Palmeira
3ª PAN	24/04/2026	26/04/2026	CPDA	Oeiras

Elegibilidade no escalão absoluto (Open, Sub19 e Sub17)

- Género masculino/misto e feminino: têm acesso as 45 primeiras tripulações do ranking geral.
- No escalão Sub 15, Masculino, misto e feminino: têm acesso as 5 primeiras tripulações do ranking geral.

#### **Apoio FPV / Classe 420**

Critérios distribuição apoios:

Valor a definir – 45%

1º geral – 30%

1º Sub 19 Masculino/Misto– 25%

1º Sub 19 Feminino – 25%

1º Sub17 Masculino/Misto e Feminino - 20%

#### **Escalão Sénior Sub 22 / Sub19 / Sub17**

1 Tripulação masculina / mista / Feminina: Será apoiada a primeira tripulação (masculina, mista ou feminina), classificada em 1º lugar do Ranking Geral – caso seja uma tripulação sub-19, fica sem efeito o 1º Sub19 do género apurado neste ponto.

#### **Escalão Sub 19**

1 Tripulação masculina / mista: Será apoiada a primeira tripulação Sub 19 (masculina ou mista), desde que classificada nos primeiros 10 lugares (do Ranking Geral).

1 Tripulação feminina: Será apoiada a primeira tripulação, Sub 19 feminina, desde que classificada nos primeiros 10 lugares (do Ranking Geral).

#### **Escalão Sub 17**

1 Tripulação no escalão masculina / mista / Feminina: Será apoiada a primeira tripulação, Sub 17 (masculina, mista ou feminina), desde que classificada nos primeiros 15 lugares (do Ranking Geral).

Nota:

- 1- Os direitos de apoio apenas serão transmissíveis à segunda tripulação dentro do critério de qualidade, sendo que, caso nenhuma destas participe no campeonato, o apoio será dividido pelas restantes tripulações apoiadas.



**Campeonato da Europa de Juniores da classe 420**  
**Nida, Lituânia – 20 a 27 de julho de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	14/02/2026	16/02/2026	CIMAV	Vilamoura
2ª PAN	27/03/2025	29/03/2025	CVA	Leça da Palmeira
3ª PAN	24/04/2026	26/04/2026	CPDA	Oeiras

No escalão júnior (Sub22, Sub19 e Sub17):

Masculino/Misto e feminino: têm acesso as 25 primeiras tripulações do ranking geral.

No escalão Sub 15:

Masculino/Misto e Feminino: Têm acesso, no máximo, 5 tripulações, mas nunca mais do que 3 de cada género, entenda-se masculino/misto ou Feminino.

**Apoio FPV / Classe 420**

Critérios distribuição apoios:

Valor a definir – 55% (fator localização/distância)

1º geral sub22 – 30%

1º Sub 19 Masculino/Misto– 25%

1º Sub 19 Feminino – 25%

1º Sub 17 Masculino/Misto e Feminino - 20%

**Escalão Sub 22**

1 Tripulação masculina / mista / Feminina: Será apoiada a primeira tripulação (masculina, mista ou feminina), classificada em 1º lugar do Ranking Geral – caso seja uma tripulação sub-19 fica sem efeito o 1º Sub19 do género apurado neste ponto.

**Escalão Sub 19**

1 Tripulação masculina / Mista Sub 19: Será apoiada a primeira tripulação Sub 19 (masculina ou mista), desde que classificada nos primeiros 10 lugares (do Ranking Geral).

1 Tripulação feminina no escalão Sub 19: Será apoiada a primeira tripulação Sub 19 feminina, desde que classificada nos primeiros 10 lugares (do Ranking Geral).

**Escalão Sub 17**

1 Tripulação: Será apoiada a primeira tripulação Sub 17 (masculina, feminina ou mista), desde que classificada nos primeiros 15 lugares (do Ranking Geral).

**Nota:**

- 1- Os direitos de apoio apenas serão transmissíveis à segunda tripulação dentro do critério de qualidade, sendo que, caso nenhuma destas participe no campeonato, o apoio será dividido pelas restantes tripulações apoiadas.



## **CLASSE ILCA e LASER**

Por imposição da Associação Internacional da Classe ILCA, os velejadores de cada país que pretendam participar nos Campeonatos do Mundo e da Europa, têm de efetuar uma pré-candidatura com grande antecedência através da sua página WEB, até determinadas datas, que variam de campeonato para campeonato, salvo quando abertos à participação de qualquer velejador. Para mais informação complementar, consultar a página WEB da Associação Portuguesa da Classe Ilca e Laser (APCIL) <https://www.laserportugal.com/>

### **Apoios FPV / APCIL**

#### **ILCA 4**

##### **Campeonato Europeu, Murcia, Espanha – 11 a 18 de abril de 2026**

Velejadores: TOP 5 Masculinos + TOP 3 Femininos

Valor: A definir = 25% do valor total

Valor atribuído a cada velejador: 20% 1º Masculino + 20% 1º Feminino + 10% cada um dos 6 restantes velejadores.

##### **Campeonato Mundial, Aarhus, Dinamarca – 1 a 9 de agosto de 2026**

Velejadores: TOP 5 Masculinos + TOP 3 Femininos

Valor: A definir = 25% do valor total

Valor atribuído a cada velejador: 20% 1º Masculino + 20% 1º Feminino + 10% cada um dos 6 restantes velejadores.

#### **ILCA 6**

##### **Campeonato Europeu Juniores, Thessaloniki, Grécia – 10 a 18 de julho de 2026**

Velejadores: TOP 5 Masculinos + TOP 3 Femininos

Valor: A definir = 25% do valor total

Valor atribuído a cada velejador: 20% 1º Masculino + 20% 1º Feminino + 10% cada um dos 6 restantes velejadores.

##### **Campeonato Mundial Júnior, Aarhus, Dinamarca – 11 a 19 de agosto de 2026**

Velejadores: TOP 5 Masculinos + TOP 3 Femininos

Valor Total: A definir = 25% do valor total

Valor atribuído a cada velejador: 20% 1º Masculino + 20% 1º Feminino + 10% cada um dos 6 restantes velejadores.

### **Notas:**

- 1- Critérios para serem atribuídos os apoios:
  - Masculinos: classificação no ranking dentro dos primeiros 30% do total da frota
  - Femininos: classificação no ranking dentro dos primeiros 40% do total da frota
- 2- Caso algum velejador com direito a apoio não participe na prova, ou não se atinja a quota de velejadores com direito a apoio, o valor do apoio referente a esse(s) velejador(es) será dividido equitativamente, pelos restantes velejadores com direito a apoio.
- 3- Os valores dos apoios só serão transferidos para os respetivos clubes dos velejadores após o contrato programa com a FPV seja concretizado e depois da participação dos mesmos velejadores nos campeonatos.



## ILCA 7

### **Campeonato do Mundo de ILCA 7 – Sub 21** **(apoios apenas FPV)**

**Playa Blanca, Lanzarote, Espanha – 17 a 24 de janeiro**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras

### **Campeonato da Europa Sénior de ILCA 7** **(apenas apoios FPV)**

**Kastela, Croácia – 15 a 22 de maio de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras
2ª PAN	13-03-2026	15-03-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

### **Campeonato do Mundo de ILCA 7** **(apoios apenas FPV)**

**Dun Laoghaire, Irlanda - 23 a 30 de agosto 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras
2ª PAN	13-03-2026	15-03-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

### **Campeonato da Europa de ILCA 7 - Sub 21** **Bodrum, Turquia – 9 a 16 de outubro de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras
2ª PAN	13-03-2026	15-03-2026	Clube Naval Portimão	Portimão
Campeonato Portugal Juniores e Absolutos	10-09-2026	13-09-2026	Clube Naval Portimão	Portimão



## ILCA 6

### **Campeonato do Mundo Feminino de ILCA 6 – Sub 21**

**Playa Blanca, Lanzarote, Espanha – 17 a 24 de janeiro de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras

### **Campeonato da Europa de Júniores de ILCA 6**

**Thessaloniki, Grécia – 10 a 18 de julho de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras
2ª PAN	13-03-2026	15-03-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

### **Campeonato do Mundo de ILCA 6 – Men / Júnior**

**Aarhus, Dinamarca – 11 a 19 de agosto de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras
2ª PAN	13-03-2026	15-03-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

### **Campeonato do Mundo de ILCA 6 Women Sénior**

**(apoios apenas FPV)**

**Dun Laoghaire, Irlanda – 5 a 12 de setembro de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras
2ª PAN	13-03-2026	15-03-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

## ILCA 4

### **Campeonato da Europa de Júniores da Classe ILCA 4 - Sub 18 e Sub 16**

**Murcia, Espanha – 11 a 18 de abril de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras



**Campeonato do Mundo de Juniores de ILCA 4 - Sub 18 e Sub 16**  
**Aarhus, Dinamarca – 1 a 9 de agosto de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	10-01-2026	12/01/2026	CDPA	Oeiras
2ª PAN	13-03-2026	15-03-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

---

**CLASSE OPTIMIST**

**Campeonato da Europa da classe Optimist**  
**Gdynia, Polónia – 24 julho a 31 de julho de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Taça Portugal Classe Optimist / 1ª PAN	09-04-2026	11-04-2026	Sport Club Porto	Porto
Taça Portugal Classe Optimist / 2ª PAN	23-04-2026	26-04-2026	Clube Naval Cascais	Cascais

Atendendo ao Regulamento da IODA, a participação não poderá ser superior a 4 velejadores do mesmo género num total de 7, e que não tenham participado no Campeonato do Mundo. Neste sentido, ficam apurados os velejadores melhor classificados no Ranking, que não tenham sido apurados para o Campeonato do Mundo, independentemente do género, até perfazerem, no máximo, 4 velejadores de um género e 3 do outro.

**Campeonato do Mundo da classe Optimist**  
**Tânger, Marrocos – 18 a 28 de junho de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Taça Portugal Classe Optimist / 1ª PAN	09-04-2026	11-04-2026	Sport Club Porto	Porto
Taça Portugal Classe Optimist / 2ª PAN	23-04-2026	26-04-2026	Clube Naval Cascais	Cascais

Atendendo ao Regulamento da IODA, apenas podem participar 5 velejadores, independentemente do género. Destes 5 lugares, a FPV reserva um lugar para uma velejadora desde que se tenha classificado nos primeiros 10 lugares do Ranking, inclusive. Ficam apurados para os restantes lugares, os primeiros classificados do Ranking, independentemente do género.





**Campeonato da Europa de Team Racing**  
**Campione sul garda, Itália – 13 a 18 de outubro de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Campeonato de Portugal de Juvenis e Infantis (Team Racing)	03-06-2026	07-06-2026	Clube Naval de Portimão	Portimão

Participa um grupo de velejadores selecionados na competição de Team Racing no Campeonato de Portugal de Juvenis e Infantis. Deverá atender-se ao facto de que o Regulamento da IODA define que a participação está limitada a 4 velejadores, 2 de cada género, e que não podem participar velejadores que venham a participar no Campeonato do Mundo de Optimist.

---

**CLASSE IQFOIL**

**Youth & Junior Worlds**  
**Pere Pescador, Girona, Espanha – 23 a 10 de julho de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
2ª PAN	11-04-2026	12-04-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

**Youth & Junior Europeans**  
**Arzachena, Sardenha, Itália - 24 a 31 de outubro 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
2ª PAN	11-04-2026	12-04-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

**Campeonato do Mundo sub 23**  
**Pusk, Polónia, 26 de setembro a 3 de outubro**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
2ª PAN	11-04-2026	12-04-2026	Clube Naval Portimão	Portimão



**Campeonato da Europa absoluto e sub 23**  
**Portimão, 16 a 22 de maio 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
2ª PAN	11-04-2026	12-04-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

**Campeonato do Mundo absoluto**  
**Weymouth, Inglaterra, 4 a 12 de setembro 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Critério Técnico com obrigatoriedade de participação nas provas abaixo				
2ª PAN	11-04-2026	12-04-2026	Clube Naval Portimão	Portimão

---

**CLASSE TECHNO 293**

**Campeonato do Mundo da Classe Techno 293 & Techno 293 Plus**  
**Foca, Turquia – 03 a 10 de abril de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
2ª Prova do Campeonato da Madeira de vela Ligeira	31-01-2026	01-02-2026	ICSC / ARVM	a definir
3ª Prova do Campeonato da Madeira de vela Ligeira	14-02-2026	16-02-2026	CTM /ARVM	Funchal
4ª Prova do Campeonato da Madeira de vela Ligeira	28-02-2026	01-03-2026	ANM / ARVM	Funchal

**Campeonato da Europa da Classe Techno 293 & Techno 293 Plus**  
**Sopot, Polónia - 18 a 25 de julho de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
2ª Prova do Campeonato da Madeira de vela Ligeira	31-01-2026	01-02-2026	ICSC / ARVM	a definir
3ª Prova do Campeonato da Madeira de vela Ligeira	14-02-2026	16-02-2026	CTM /ARVM	Funchal
4ª Prova do Campeonato da Madeira de vela Ligeira	28-02-2026	01-03-2026	ANM / ARVM	Funchal

---

**CLASSE HANSA**

**Campeonato da Europa da Classe Hansa**  
**Barcelona, Espanha – 13 a 19 de setembro de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	21-03-2026	22-03-2026	Vela Solidária	Portimão
2ª PAN	25-04-2026	26-04-2026	CMCoimbra	Coimbra
Campeonato Nacional	12-06-2026	14-06-2026	Vela Solidária	Moura / Alqueva



**Campeonato do Mundo da Classe Hansa**  
**Portimão, Portugal – 3 a 10 de outubro de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	21-03-2026	22-03-2026	Vela Solidária	Portimão
2ª PAN	25-04-2026	26-04-2026	CMCoimbra	Coimbra
Campeonato Nacional	12-06-2026	14-06-2026	Vela Solidária	Moura / Alqueva
Campeonato de Portugal de Júniores e Absoluto (II)	A definir	A definir	A definir	A definir

## 2 - Classes Estratégicas de Continuidade

### Provas das Classes

#### CLASSE SNIPE

**Campeonato do Mundo de Júniores**  
**Melilla, Espanha – 20 a 26 de julho de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Campeonato Nacional Snipe 2025	20/06/2025	22/05/2025	CNTavira	Tavira
1ª PAN	14/02/2026	16/02/2026	CIMAV	Vilamoura
2ª PAN	16/05/2026	17/05/2026	Clube Naval de Cascais	Cascais

**Campeonato da Europa Misto**

**Tavira, Portugal – 5 a 7 de junho de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	14/02/2026	16/02/2026	CIMAV	Vilamoura
2ª PAN	16/05/2026	17/05/2026	Clube Naval de Cascais	Cascais

**Campeonato Europeu Feminino**

**Tonsberg, Noruega – 14 a 18 de agosto de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	14/02/2026	16/02/2026	CIMAV	Vilamoura
2ª PAN	16/05/2026	17/05/2026	Clube Naval de Cascais	Cascais
Campeonato Nacional	03/07/2026	15/07/2026	Clube de Vela Atlântico	Leça da Palmeira

O número de tripulações participantes por país é definido pela SCIRA.



### **Campeonato da Europa Master**

**Tonsberg, Noruega – 19 a 23 de agosto de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	14/02/2026	16/02/2026	CIMAV	Vilamoura
2ª PAN	16/05/2026	17/05/2026	Clube Naval de Cascais	Cascais
Campeonato Nacional	03/07/2026	15/07/2026	Clube de Vela Atlântico	Leça da Palmeira

### **Campeonato do Mundo**

**Mahon, Menorca, Espanha – 22 a 27 de setembro de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Campeonato Nacional Snipe 2025	20/06/2025	22/05/2025	CNTavira	Tavira
1ª PAN	14/02/2026	16/02/2026	CIMAV	Vilamoura
2ª PAN	16/05/2026	17/05/2026	Clube Naval de Cascais	Cascais

---

## **3 - Classes de Interesse Nacional**

---

### **CLASSE IOM**

#### **Campeonato do Mundo**

**Slough, UK – 15 a 23 de maio 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
1ª PAN	25-01-2025	26-01-2025	Clube Mar Coimbra	Coimbra
2ª PAN	15-03-2025	16-03-2025	Clube Naval Povoense	Póvoa de Varzim
Campeonato Nacional Classe IOM	10-05-2025	11-05-2025	Beira Mar Náutica	Comporta da Moita

---

### **CLASSE VAURIEN**

#### **Campeonato do Mundo**

**Travemünde, Germany – 19 a 24 de julho de 2026**

Prova de Apuramento	Início	Fim	Organização	Local
Campeonato nacional	05-06-2026	07-06-2026	CNLeça	Leça da Palmeira

O número de tripulações participantes por país é definido pela Associação Internacional da Classe Vaurien.