



ASSOCIAÇÃO
DE FUTEBOL
DE LEIRIA



EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2016
PRÊMIO INOVAÇÃO
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2016
MÉRITO NO INCENTIVO À ARBITRAGEM
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2017
MÉRITO NA COMUNICAÇÃO E MARKETING
"PRODUÇÃO DE FILME DE PROMOÇÃO
AO FUTEBOL FEDERATIVO"
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2018
MAIOR CRESCIMENTO EM ATLETAS
DE FUTEBOL DE PRAIA (RELATIVO)
MÉRITO NO APOIO AOS ASSOCIADOS
PROGRAMA DE APOIO AOS ASSOCIADOS
AF LEIRIA

COMUNICADO OFICIAL

Nº 328/RET

Data: 2019.05.02

cl

CONSELHO DE ARBITRAGEM 2018/2019

Para conhecimento dos Árbitros, Observadores filiados e de mais entidades interessadas se divulga:

CLASSIFICAÇÃO DOS QUADROS DE ÁRBITROS E OBSERVADORES 2018/2019

Após a publicação do nosso Comunicado Oficial nº 328 de 2019.05.01 com a *Classificação Dos Quadros de Árbitros e Observadores 2018/2019* foi detetado um erro na formula de calculo relativa ao apuramento da Pontuação Final nos Quadros de *Árbitros C3 Promoção Futebol*, *Árbitros C4 Promoção Futebol* e *Árbitros Assistentes Futebol* verificando-se que não tinham sido contabilizados os valores referentes às Bonificações e às Penalizações.

Após realizada a respetiva correção das fórmulas foram efetuadas as respetivas correções nos quadros em referência, mantendo-se inalterados os restantes Quadros.

FUTEBOL

Quadro de Árbitros C3 Promoção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	989	Jorge Miguel Delgado Carreira	22	9.700	m)
2	960	Paulo Miguel Santos Encarnação	28	9.681	m)
3	991	Rafael Alexandre Duarte Marques	22	9.676	n)
4	815	Cláudio José Ferreira Monteiro	32	9.640	b)
5	969	Ivo Batista Madureira	22	9.637	b)
6	947	Eduardo Lorrão Brites	23	9.621	b)
7	928	José Carlos Jerónimo Agostinho	25	9.483	b)
8	1016	Pedro Samuel Santos Menino	25	9.469	b)
9	891	Bruno Miguel Francisco Santos	34	9.387	b)
10	952	Henrique Lorrão Brites	23	8.884	b)
11	1015	Leandro Alexandre Pereira	23	8.583	b)
	911	Joni Daniel Domingues Correia	28	sem classificação	c)

Restaurante

O Mário

Telef. 244 872 238

mariorestaurant@gmail.com

Brogal - Parceiros 2400-014 LEIRIA

Nicola

cafés

www.nicola.pt



**ASSOCIAÇÃO
DE FUTEBOL
DE LEIRIA**



EXCELENCIA EM FUTEBOL 2015
PRÊMIO INOVAÇÃO
AF LEIRIA



HÉRITO E EXCELENCIA EM FUTEBOL 2016
HÉRITO NO INCENTIVO À ARBITRAGEM
AF LEIRIA



HÉRITO E EXCELENCIA EM FUTEBOL 2017
HÉRITO NA COMUNICAÇÃO E MARKETING
"PRODUÇÃO DE FILME DE PROMOÇÃO
AO FUTEBOL FEDERADO"
AF LEIRIA



HÉRITO E EXCELENCIA EM FUTEBOL 2018
MAIOR CRESCIMENTO EM ATLETAS
DE FUTEBOL DE PRAIA (RELATIVO)
MÉRITO NO APOIO AOS ASSOCIADOS
PROGRAMA DE APOIO AOS ASSOCIADOS
AF LEIRIA

COMUNICADO OFICIAL

Nº 328/RET

Data: 2019.05.02

Handwritten signature

Quadro de Árbitros Assistentes

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1071	Fábio Albano Rodrigues Monteiro	30	9.808	s)
2	867	Nelson Filipe Vila Pereira	30	9.723	s)
3	791	David Emanuel Nunes Domingos	30	8.576	b)
4	912	José Carlos Silva Oliveira	31	8.548	b)

Quadro de Árbitros C3 Manutenção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	817	Nuno Tiago Fernandes Rodrigues	39	9.900	b)
2	662	Eduardo Jorge Pereira Gaspar	40	9.775	b)
3	803	Nuno Gonçalo Silva Rodrigues	33	9.300	b) l)
4	792	Nuno Gonçalo Santo Cadete	38	9.300	b) l)
5	1002	Felipe Nogueira Mendes	27	8.850	b)
6	953	Henrique Manuel Raposo Ramos	31	8.800	b)
7	977	Paulo César Leitão	28	8.625	b) l)
8	804	Rui Manuel Silva Freire	38	8.625	b) l)
9	616	Gracindo Gaspar Vieira	41	8.425	b)
	924	Fábio Alexandre Prazeres Santos	26	sem classificação	b) c)

Quadro de Árbitros C4 Promoção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1028	Miguel Ângelo Galo Pires	23	9.223	f)
2	1013	Gonçalo Gil Sousa Zagalo Teixeira	20	8.418	f)
3	1030	Rafael Dias Jorge	27	8.341	f)
4	968	Henrique Ribeiro Querido	22	7.878	b)
5	985	Celso António Henriques Mateus	22	7.844	b)

Quadro de Árbitros C4 Manutenção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1062	Pedro Miguel Ferro Pereira	22	9.925	b)
2	1074	Fábio Gaio Santos	26	9.875	b)
3	1034	Tomé Moreira Pires	21	9.450	b)
4	948	Flávio José Jesus Monteiro	30	9.175	b)
5	1076	Gil Moreira Pires	21	9.050	b)



Handwritten signature

Quadro de Árbitros C4 Manutenção (continuação)

6	962	Rodrigo José Augusta Luís	31	8.850	b)
7	984	Bruno Neves Vieira	22	8.825	l)
8	1080	Telmo Alexandre Silva Rodrigues	26	8.825	l)
9	1010	Diogo António Gonçalves Lucas	20	8.275	b)
10	853	Gonçalo André Silva Domingos Nunes	26	8.050	b)
11	898	Mariana Isabel Clemente Domingos	25	7.700	b)
12	1060	Nuno Manuel Alves Lourenço	36	7.000	b)
	955	João Paulino Goncalves Oliveira	24	sem classificação	w)
	993	Ricardo Reis Roque	28	sem classificação	v)

Quadro de Árbitros C5 Promoção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1079	Ricardo Jorge Policarpo Silva Nobre	27	9.625	g)
2	1052	David Dias Santos	19	9.375	g)
3	1075	Francisco José Santos Ferreira	20	9.075	g)
4	1058	Marco Lucas Marques	19	9.025	g)
5	1061	Paulo José Abegão Silva	19	9.000	g)
6	1095	Bruno Miguel Monteiro Lopes	20	8.750	g)
7	1027	Bruno Miguel Lopes Lourenço	19	8.600	g)
8	951	Hélio Rafael Frazão Baptista	25	8.400	g)
9	1093	Beatriz Manuela Portela Silva Vouga	22	8.300	g)
10	1097	Eduardo Emanuel Santos Menino	20	8.250	g)
11	1032	Ruben Tiago Andrade Gomes Anjos	28	8.025	g)
12	1051	Ana Rita Duarte Morgado	22	7.775	b)
13	1011	Diogo Rodrigues Silva	19	7.650	b)
14	1055	João Carlos Ventura Dias	31	7.350	b)
15	1077	Hugo Alexandre Tomás Pradiante	31	7.025	b)
	994	Tiago Carreira Ribeiro	24	sem classificação	w)

Quadro de Árbitros C5 Manutenção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1072	Alexandre Paulo Piedade Santos	19	8.600	b)
2	1018	Rodrigo Gonçalves Pedro	22	8.450	b)
3	1087	Leonardo Silva Dias	19	7.975	b)
4	1054	Eduardo Lucas Neves Gomes	19	7.800	b)



**ASSOCIAÇÃO
DE FUTEBOL
DE LEIRIA**



EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2016
PRÉMIO INOVAÇÃO
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2016
MÉRITO NO INCENTIVO À ARBITRAGEM
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2017
MÉRITO NA COMUNICAÇÃO E MARKETING
"PRODUÇÃO DE FILME DE PROMOÇÃO
AO FUTEBOL FEDERADO"
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2018
MAIOR CRESCIMENTO EM ATLETAS
DE FUTEBOL DE PRAIA (RELATIVO)
MÉRITO NO APOIO AOS ASSOCIADOS
PROGRAMA DE APOIO AOS ASSOCIADOS
AF LEIRIA

COMUNICADO OFICIAL

Nº 328/RET

Data: 2019.05.02

Quadro de Árbitros C5 Manutenção (continuação)

5	1017	Rafael Alexandre Julião Bento	24	7.450	b)
6	1092	Adriana Martins Barros	19	6.425	b)
7	806	Bruno Filipe Sena Colaço	31	5.700	b)
8	1009	Daniel Ferreira Alexandre	30	3.300	b)
	1099	Bernardo Miguel Bastos Coelho	21	sem classificação	b)
	1083	David Mata Carlos Ferreira	21	sem classificação	b)
	1029	Paulo Alexandre Vitória Bizarro	19	sem classificação	b)
	876	Pedro Nuno Pereira Costa	41	sem classificação	b)
	1031	Rodrigo Miguel Moreira Rosa	20	sem classificação	b)

Quadro de Árbitros CJ2

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1085	Emanuel Pipiraite Cardoso	17	9.700	b)
2	1004	Gonçalo Figueira Rodeia Bettencourt Gomes	17	9.100	i)
3	1091	Rodrigo Roque Reis	17	8.300	b)
4	1056	João Filipe Vaz Santos	18	7.950	h)
5	1073	Bruna Oliveira Araújo	18	6.275	h)

Quadro de Árbitros CJ1

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1078	Miguel Ramalho Rebelo	16	8.975	j)
2	1082	Beatriz Santos Vilic	15	6.950	b)

Quadro de Observadores Distrital Grupo "A"

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	80	Raimundo Costa Ribeiro	59	8.020	r)
	599	Artur Jorge Cordeiro Louceiro	45	sem classificação	c)

Restaurante

O Mário

Telef. 244 872 238

marioestaurante@gmail.com

Brogal - Parceiros 2400-014 LEIRIA





**ASSOCIAÇÃO
DE FUTEBOL
DE LEIRIA**



EXCELENCIA EM FUTEBOL 2018
PRÊMIO INOVAÇÃO
AF LEIRIA



HÉRITO E EXCELENCIA EM FUTEBOL 2016
HÉRITO NO INCENTIVO À ARBITRAGEM
AF LEIRIA



HÉRITO E EXCELENCIA EM FUTEBOL 2017
HÉRITO NA COMUNICAÇÃO E MARKETING
"PRODUÇÃO DE FILME DE PROMOÇÃO
AO FUTEBOL FEDERADO"
AF LEIRIA



HÉRITO E EXCELENCIA EM FUTEBOL 2019
MAIOR CRESCIMENTO EM ATLETAS
DE FUTEBOL DE PRAIA (RELATIVO)
MÉRITO NO APOIO AOS ASSOCIADOS
PROGRAMA DE APOIO AOS ASSOCIADOS
AF LEIRIA

COMUNICADO OFICIAL

Nº 328/RET

Data: 2019.05.02

FUTSAL

Quadro de Árbitros C3 Promoção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1021	Nuno Miguel Romualdo Matias	27	9.817	o)
2	899	Mário Jorge Aleixo Repolho	31	9.120	b) u)
3	997	Cristina Isabel Silva Vicente	24	9.069	o) q)
4	967	Gonçalo Rua Serra	22	8.242	p)
5	1019	André João Rodrigues Bonifácio	25	8.161	b)
	1048	Ruben Pedro Gomes Pedrosa	23	sem classificação	c)

Quadro de Árbitros C3 Manutenção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	876	Pedro Nuno Pereira Costa	41	8.095	b)
2	1036	Ana Micaela Machado Ribeiro	29	7.204	b) q)
3	938	Rui Manuel Pascoal Neves	35	7.127	b)
4	1044	João Paulo Matias Ferreira	35	6.909	b)

Quadro de Árbitros C4 Promoção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1040	Fábio Alexandre Martins Bento	20	8.635	f)
2	1067	Ricardo Filipe Martins Amado	22	8.352	f)
3	1026	Jéssica Meira Pedreiras	26	8.030	f) q)
4	1045	Márcia Daniela Monteiro Calado	28	7.871	f) q)
5	1043	João Luís Bastos Ramos	28	7.706	e)
6	1046	Pedro Guerra Gil	20	7.623	f)

Quadro de Árbitros C4 Manutenção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1065	Nelson Manuel Ferreira Gomes	38	8.507	b)
2	916	Paulo Alexandre Nazário Florência	36	7.700	b)
3	822	Selmo José Ferreira Santos	39	7.597	b)
	1049	Tiago Gonçalves Lé	23	sem classificação	c)

Restaurante

O Mário

Telef. 244 872 238

mariorestaurant@gmail.com

Brogal - Parceiros 2400-014 LEIRIA





**ASSOCIAÇÃO
DE FUTEBOL
DE LEIRIA**



EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2015
PRÊMIO INOVAÇÃO
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2016
MÉRITO NO INCENTIVO À ARBITRAGEM
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2017
MÉRITO NA COMUNICAÇÃO E MARKETING
"PRODUÇÃO DE FILME DE PROMOÇÃO
AO FUTEBOL FEDERADO"
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2018
MAIOR CRESCIMENTO EM ATLETAS
DE FUTEBOL DE PRAIA (RELATIVO)
MÉRITO NO APOIO AOS ASSOCIADOS
PROGRAMA DE APOIO AOS ASSOCIADOS
AF LEIRIA

COMUNICADO OFICIAL

Nº 328/RET

Data: 2019.05.02

Quadro de Árbitros C5 Promoção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1063	Célio Marques Barreira	19	9.174	g)
2	891	Bruno Miguel Francisco Santos	35	8.924	g)
3	1090	Rita Santos Ferraz	22	8.707	g) q)
4	1084	Diogo Alexandre Duarte Pedro	25	8.659	g)
5	1086	Frederico Alexandre Coelho Arraiol	24	7.842	g)
6	1088	Luís Miguel Gomes Antunes	25	7.544	g)
7	1064	João Miguel Baptista Amado	19	7.014	g)
8	1038	Bruno Alexandre Rodrigues Frias	37	6.362	d)

Quadro de Árbitros C5 Manutenção

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	940	Domingos Manuel Mota Miguel	36	8.052	b)
2	1089	Odair Frederico Cardoso	31	7.532	b)
3	1098	Tiago Santos Cabecinhas	26	7.224	b)
4	1047	Rosane Fernandes Rebelo Santos	28	6.385	b)
5	1081	Ariana Sousa Lavos	23	6.325	b)
6	1022	Pedro Alexandre Lauro Alves	24	5.445	b)
7	1042	João Diogo Marques Rodrigues Vieira	30	4.360	b)
8	1041	Inês Marcelino Simões	25	4.242	b)
9	1039	Bruno Alexandre Santos Fernandes	34	3.042	b)
	1035	Ana Margarida Rodrigues Moreira	30	sem classificação	k)
	1020	Armando Filipe Santos Jorge	22	sem classificação	b)
	1094	Bohdan Saliy	19	sem classificação	b)
	1023	Pedro Miguel Henriques Freitas	20	sem classificação	b)
	1068	Rui Nelson Lopes Costa	38	sem classificação	b)

Quadro de Árbitros CJ2

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	1096	Cláudia Cristina Alexandre Francisco	17	6.365	b) l)
2	1066	Nuno André Santos Dinis	18	6.365	h) l)



**ASSOCIAÇÃO
DE FUTEBOL
DE LEIRIA**



EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2015
PRÊMIO INOVAÇÃO
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2016
MÉRITO NO INCENTIVO À ARBITRAGEM
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2017
MÉRITO NA COMUNICAÇÃO E MARKETING
"PRODUÇÃO DE FILME DE PROMOÇÃO
AO FUTEBOL FEDERADO"
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELÊNCIA EM FUTEBOL 2018
MAIOR CRESCIMENTO EM ATLETAS
DE FUTEBOL DE PRAIA (RELATIVO)
MÉRITO NO APOIO AOS ASSOCIADOS
PROGRAMA DE APOIO AOS ASSOCIADOS
AF LEIRIA

COMUNICADO OFICIAL

Nº 328/RET

Data: 2019.05.02

Quadro de Cronometristas

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	882	Sílvia Carla Alves Pereira	43	9.200	b)
2	780	Ana Rita Castanheira Lopes Silva	36	7.950	b)
3	267	João Carlos Guerreiro Cova	61	6.250	b)
4	1035	Ana Margarida Rodrigues Moreira	30	3.500	b)

FUTEBOL PRAIA

Quadro de Árbitros C3

ORDEM	Nº	NOME	IDADE ^a	PONTUAÇÃO FINAL	OBS.
1	991	Rafael Alexandre Duarte Marques	22	9.300	l) t)
2	952	Henrique Lorrão Brites	23	9.300	l) t)
3	843	André Filipe Marques Mendes	28	8.600	l) b)
4	899	Mário Jorge Aleixo Repolho	31	8.600	l) b)
5	891	Bruno Miguel Francisco Santos	34	8.600	l) b)
6	928	José Carlos Jerónimo Agostinho	25	7.900	l) b)
7	916	Paulo Alexandre Nazário Florência	36	7.900	l) b)
8	968	Henrique Ribeiro Querido	22	3.700	l) b)
9	1051	Ana Rita Duarte Morgado	22	3.700	l) b)
	1038	Bruno Alexandre Rodrigues Frias	37	sem classificação	b)
	985	Celso António Henriques Mateus	22	sem classificação	b)
	948	Flávio José Jesus Monteiro	30	sem classificação	b)
	1075	Francisco José Santos Ferreira	20	sem classificação	b)
	1069	Joana Daniela Costa Sousa Rodrigues	25	sem classificação	b)
	977	Paulo César Leitão	28	sem classificação	b)
	876	Pedro Nuno Pereira Costa	41	sem classificação	b)
	1079	Ricardo Jorge Policarpo Silva Nobre	27	sem classificação	b)
	1032	Ruben Tiago Andrade Gomes Anjos	28	sem classificação	b)

Restaurante

O Mário

Telef. 244 872 238

marioestaurante@gmail.com

Brogal - Parceiros 2400-014 LEIRIA





ASSOCIAÇÃO
DE FUTEBOL
DE LEIRIA



EXCELENCIA EM FUTEBOL 2015
PRÊMIO INOVAÇÃO
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELENCIA EM FUTEBOL 2016
MÉRITO NO INCENTIVO À ARBITRAGEM
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELENCIA EM FUTEBOL 2017
MÉRITO NA COMUNICAÇÃO E MARKETING
"PRODUÇÃO DE FILME DE PROMOÇÃO
AO FUTEBOL FEDERADO"
AF LEIRIA



MÉRITO E EXCELENCIA EM FUTEBOL 2018
MAIOR CRESCIMENTO EM ATLETAS
DE FUTEBOL DE PRAIA (RELATIVO)
MÉRITO NO APOIO AOS ASSOCIADOS
PROGRAMA DE APOIO AOS ASSOCIADOS
AF LEIRIA

COMUNICADO OFICIAL

Nº 328/RET

Data: 2019.05.02

Observações:

- a) Idade em 30/junho/2019.
- b) Mantem a categoria na época 2019/2020.
- c) Mantem a categoria na época 2019/2020 ao abrigo do artigo 18º do Regulamento de Arbitragem.
- d) Mantem a categoria na época 2019/2020 ao abrigo da alínea a) do número 6 do artigo 38º do Regulamento de Arbitragem.
- e) Mantem a categoria na época 2019/2020 ao abrigo da alínea b) do número 6 do artigo 38º do Regulamento de Arbitragem.
- f) Promovido à categoria C3 na época 2019/2020.
- g) Promovido à categoria C4 na época 2019/2020.
- h) Integra a categoria C5 na época 2019/2020.
- i) Integra a categoria C5 na época 2019/2020 ao abrigo do número 2 do artigo 27º do Regulamento de Arbitragem
- j) Integra o quadro CJ2 na época 2019/2020.
- k) Integrou o quadro de Cronometristas a partir de janeiro/2019.
- l) Ordenação classificativa ao abrigo da alínea a. do número 3 do artigo 52º do Regulamento de Arbitragem.
- m) Apto a ser indicado ao Curso de Formação Avançada Futebol como efetivo.
- n) Apto a ser indicado ao Curso de Formação Avançada Futebol como suplente.
- o) Apto a ser indicado ao Curso de Formação Avançada Futsal como efetivo.
- p) Apto a ser indicado ao Curso de Formação Avançada Futsal como suplente.
- q) Apta a ser indicada ao Curso de Formação Avançadas de Árbitras de Futsal Feminino, de acordo com o e-mail 2282/ARB de 2019.04.03.
- r) Apto a ser indicado ao Curso de Formação Avançada Observadores Futebol.
- s) Apto a ser indicado ao Seminário Específico de Árbitros Assistentes.
- t) Apto a ser indicado ao Seminário Específico de Árbitros de Futebol Praia.
- u) Não indicado ao Curso de Formação Avançada Futsal por força do disposto no número 2 do artigo 38º do Regulamento de Arbitragem da FPF.
- v) Transferido para o Conselho de Arbitragem da A.F. Vila Real em janeiro/2019.
- w) Demissão.

O CONSELHO DE ARBITRAGEM DA A.F. LEIRIA

Restaurante

O Mário

Telef. 244 872 238

mariorestaurant@gmail.com

Brogal - Parceiros 2400-014 LEIRIA

Nicola

cafés

www.nicola.pt