

ASSOCIAÇÕES, GRUPOS E CLUBES DE ASTRONOMIA AMADORA EM PORTUGAL

Introdução

É importante e útil dispor de uma lista actualizada de todos os grupos, grandes e pequenos, de Astronomia de Amadores. Poderão ter designações como "Associação", "Clube", "Grupo", "Secção", "Núcleo", etc. Por vezes são designados genericamente como "grupos". A lista que se segue dá diversas informações sobre todos os grupos de que tomámos conhecimento no decorrer de um apelo feito nesse sentido em Outubro/Novembro de 2002. Com esta lista talvez se descubram associações, grupos ou clubes que eventualmente nunca pensámos que existissem, por vezes mesmo ao lado, ou quase, das nossas portas.

Metodologia seguida

Algumas associações têm pólos (ou núcleos) em vários pontos do país e nesse caso serão designadas como tal, mantendo-se nesse caso o número de entrada da associação-mãe seguido de uma letra "A", "B", etc., que distingue os vários pólos da mesma associação. Há ainda pequenos grupos sediados em escolas básicas e secundárias, que serão referidos individualmente na subsecção "Grupos escolares" (convém referir que alguns destes grupos escolares estão também abertos à população não escolar). Os grupos sediados em instituições universitárias foram incluídos na listagem geral e não como grupos escolares. Há também grupos que só têm existência na Internet: promovem encontros e sessões de observação, mas não têm uma sede fixa nem uma estrutura organizada como as associações (pagamento de quotas, etc.).

As informações contidas na lista foram normalizadas, para criar uma espécie de "ficha" para cada associação grupo, clube ou. No entanto, preservaram-se as ideias originais enviadas e as particularidades de cada grupo.

Finalidades e aplicações

A função desta lista é promover a comunicação e intercâmbio de ideias e de experiências entre pessoas, clubes, associações e grupos de astrónomos amadores portugueses ou de todas as pessoas que, em Portugal, de um modo ou de outro, se interessam por astronomia e observações astronómicas de qualquer tipo e a qualquer nível. A lista e o respectivo texto introdutório são livres e podem ser incluídos nas páginas internet dos interessados e das associações, clubes e grupos que o queiram fazer. Convém que seja sempre utilizado o texto integral com as todas as indicações que lhe estão associadas. A lista não está foi muito formatada para facilitar a sua inclusão nas páginas dos interessados. Cada um poderá formatá-la e compactá-la como preferir, preservando a informação original.

Agradeço desde já as informações enviadas por todos os grupos e solicito a correcção de algum erro que possa ter aparecido involuntariamente. Se existir algum grupo em Portugal que ainda não conste desta lista pede-se o envio das respectivas informações (respondendo às mesmas perguntas que são referidas para cada grupo). Espero que esta lista seja da maior utilidade para todos os astrónomos amadores portugueses, proporcionando inúmeros contactos vantajosos para todos os intervenientes. A lista encontra-se nas páginas seguintes.

Novembro de 2002
Guilherme de Almeida
g.almeida@vizzavi.pt
guilhermedealmeida@clix.pt

ASSOCIAÇÕES, GRUPOS E CLUBES

1—ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ASTRÓNOMOS AMADORES

Designação e sigla:

Associação Portuguesa de Astrónomos Amadores (APAA)

Data de criação/fundação: 1976

E-mail e Página Internet: info@apaa.rcts.pt; Página: www.apaa.online.pt

Endereço da sede:

Rua Alexandre Herculano, 57- 4.º Dto., 1250 - 010 LISBOA (telefone: 213 863 702)

Número de elementos (sócios ou aderentes): mais de 1000

Nome e contactos do coordenador ou presidente:

Presidente: Carlos Saraiva (carlos.saraiva@netcabo.pt)

Vice_presidente: Pedro Ré (pedrore@mail.telepac.pt)

Abertura e tipo do maior dos telescópios que a associação possui:

Meade LX200 de 10" (254 mm).

Observatório próprio:

A Associação utiliza o observatório Comandante Conceição Silva (instalado nos espaços do Planetário Calouste Gulbenkian), por protocolo estabelecido.

Autonomia:

A APAA é autónoma e possui pólos em Mira, Algarve, Açores e Madeira. As características de cada um destes pólos serão referidas seguidamente.

1A—NÚCLEO DA APAA DE MIRA

Designação:

Núcleo APAA de Mira - Observatório Astronómico de Mira

Data de criação/fundação: 16 de Junho de 2001.

E-mail e Página Internet: astroemir@iol.pt; Página em construção

Endereço da sede

Observatório Astronómico de Mira
Escola Dr.ª Maria Cândida, 3070-211 MIRA

Número de elementos (sócios ou aderentes): 3

Nome e contactos do coordenador ou presidente:

David Nunes (david.nunes@oninet.pt)

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o núcleo possui:

Dobson 16" (406 mm) e LX200 10" (254 mm).

Observatório próprio:

O núcleo possui um observatório nos espaços da Escola Dr.ª Maria Cândida, MIRA

Autonomia:

Núcleo da APAA (Associação Portuguesa de Astrónomos Amadores)



1B—NÚCLEO MADEIRENSE DA APAA

Designação:

Núcleo Madeirense da APAA (NMAPAA)

Data de criação/fundação: Março de 2001

E-mail e Página Internet: ainda não tem.

Endereço da sede:

(na casa de um dos sócios)

NMAPAA-Núcleo Madeirense da APAA

Villas da Bella Vista, Casa X

9125-103 CANIÇO (Ilha da Madeira)

Número de elementos (sócios ou aderentes): 22 inscritos (3 activos).

Nome e contactos do coordenador ou presidente.

Presidente: Fernando Gois. Outros contactos (Marco Joaquim): marcojoaquim@netc.pt

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:

telescópio Dobson de 250 mm, f/5.

Observatório próprio:

O NMAPAA ainda não possui observatório. Os instrumentos são transportados para os locais de observação.

Autonomia:

O núcleo está associado à APAA. É um dos pólos da APAA.

2—ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE OBSERVAÇÃO ASTRONÓMICA

Designação e sigla:

Associação Nacional de Observação Astronómica (ANOA)

Data de criação/fundação: Dezembro de 1991

E-mail e Página Internet: info@anoa.pt ; Página Internet: www.anoa.pt .

Endereço da sede:

Observatório Pinhal do Rei, Apartado 582, 2430 Marinha Grande

Número de elementos (sócios ou aderentes): 140

Nome e contactos do coordenador ou presidente:

Paulo de Almeida (almtree@astropor.com)

R. Pires de Campos, 71, 2430-785 VIEIRA DE LEIRIA

Telef. 244 691 704

Abertura e tipo do maior dos telescópios que a Associação possui:

LX 200 16" (406 mm).

Observatório próprio:

Observatório Pinhal do Rei, em S. Pedro de Moel

Autonomia: associação autónoma



2A—PÓLO DE LEIRIA DA ANOA

Designação:

Pólo de Leiria da ANOA - GEL (Grupo das Escolas de Leiria)

Funciona associado a três escolas da região de Leiria: Escola EB 2.3 Dr. Correia Mateus, Escola Secundária Francisco Rodrigues Lobo, Escola EB 2.3 D. Dinis (que empresta material). Há mais uma Escola Primária (da qual não me recordo o nome).

Data de criação/fundação: Outubro de 1999

E-mail e Página Internet: fmartins@lr.isla.pt ; Página da Internet: não tem

Endereço da sede: Sem sede.

Número de elementos (sócios ou aderentes):

30 alunos e 3 professores, de três escolas. Trata-se de um grupo escolar.

Nome e contactos do coordenador ou presidente:

João Ferreira (Escola Secundária Francisco Rodrigues Lobo) jnferreira@hotmail.com

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:

Dobson de 8" (203 mm).

Observatório próprio:

O grupo não possui observatório. Os instrumentos são sempre transportados para os locais de observação

Autonomia: Pólo da ANOA

3—NÚCLEO DE ASTRONOMIA DE BARCELINHOS

Designação:

Núcleo de Astronomia de Barcelinhos



Data de criação/fundação: 1998

E-mail e Página Internet: Nastab@clix.pt ; www.planeta.clix.pt/nastab/

Endereço da sede:

Escola Secundária de Barcelinhos -
Lugar de S.Brás – Barcelinhos, 4750 BARCELOS

Número de elementos (sócios ou aderentes): 212

Nome e contactos do coordenador ou presidente:

João Paulo Carvalho Vieira (carvalhovieira@netc.pt).

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:

ETX125 (125 mm) e Celestron G8 (203 mm).

Observatório próprio:

Não tem observatório. Existe um espaço exterior para observação nocturna. O Grupo possui ainda um espaço com internet e material diverso (livros, revistas e multimédia) e que serve também como oficina de trabalho.

Autonomia:

É um grupo autónomo, mas colabora com a Oficina de Ciência de Esposende e o grupo Astrotaipas

4—ASSOCIAÇÃO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Designação:

Associação de Física da Universidade de Aveiro (FISUA).

Data de criação/fundação: 1992

E-mail e Página Internet: fisua@fis.ua.pt ; Página: <http://sweet.ua.pt/~fisua>

Endereço da sede:

Departamento de Física, Universidade de Aveiro,
Campus Universitário de Santiago, 3810-193 AVEIRO

Número de elementos (sócios ou aderentes): 200

Nome e contactos do coordenador ou presidente:

Helder Lourenço: fisua@fis.ua.pt

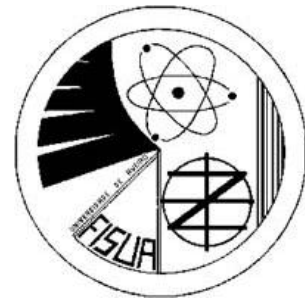
Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:

Telescópio Schmidt-Cassegrain de 203 mm (8 polegadas).

Observatório próprio:

Não tem observatório. Os telescópios são transportados para os locais de observação.

Autonomia: o grupo é autónomo.



5—SECÇÃO DE ASTRONOMIA DA ASSOCIAÇÃO ACADÉMICA DE COIMBRA

Designação e sigla:

Secção de Astronomia da Associação Académica de Coimbra (SAC)

Data de criação/fundação: 1989

E-mail e Página Internet: sac@ci.aac.uc.pt ; Página <http://www.aac.uc.pt/~sac/> .

Endereço da sede:

SAC- Secção de Astronomia da Associação Académica de Coimbra
Universidade de Coimbra
Rua Padre António Vieira, n.º1, 3000 COIMBRA

Número de elementos (sócios ou aderentes): 300

Nome e contactos do coordenador ou presidente:

João Moreira: jmoreira@teor.fis.uc.pt

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:

Telescópio Maksutov-Cassegrain ETX-125EC, de 125 mm.

Observatório próprio:

Não tem observatório. O grupo utiliza pontualmente o observatório de Coimbra, onde tem uma cúpula.

Autonomia: é uma secção da AAC (Associação Académica de Coimbra).



6—NÚCLIO - NÚCLEO INTERACTIVO DE ASTRONOMIA

Designação do Grupo:

Núcleo - Núcleo Interactivo de Astronomia



Data de criação/fundação: 31 de Julho de 2001

E-mail e Página Internet:

nuclio@portaldoastronomo.org; Página: <http://www.portaldoastronomo.org>

Endereço da Sede:

R. Esc. Sec. Carcavelos, 134 - 3Dto
2775-567 CARCAVELOS

Número de elementos (sócios ou aderentes): 20 efectivos, 7 participantes

Nome e contactos do coordenador ou presidente.:

Rosa Doran (rosa.doran@portaldoastronomo.org)

Contactos de outro sócio: Hugo Silva (hugo.silva@paragrama.net).

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:

Telescópio newtoniano de 8 polegadas (203 mm).

Observatório próprio:

O grupo não possui observatório. Os equipamentos são transportados para os locais de observação.

Autonomia:

O Núcleo é uma associação completamente autónoma.

7—CLUBE ASTRONÓMICO 2000

Designação:

Clube Astronómico 2000

Data da criação/fundação: 18 de Maio de 2001 por escritura Pública no Cartório Notarial de Moscavide

E-Mail e Página na Internet: www.CA2000pt.com



Endereço da sede:

Rua do Ramalhão, 2795 QUEIJAS (Concelho de Oeiras)

Número de associados: 67 (com quotas regularizadas)

Nome e contactos do Coordenador ou Presidente:

Presidente: Manuel Fernandes (Manuelfer@mail.telepac.pt)

TMN 963111851 (Associado n.º 397 da APAA e Presidente do CA2000)

Abertura e tipo do maior telescópio que o Clube possui:

Newtoniano de 150 mm em montagem equatorial; tem alguns associados com telescópios newtonianos de abertura superior a 250 mm.

Protocolo com o Instituto Geográfico do Exército (IGeoE), permitindo a utilização de um C 14 (356 mm) sobre montagem Astrophysics 1200.

Observatório próprio:

Não tem. Utiliza, por protocolo estabelecido, o observatório do Instituto Geográfico do Exército. Outras vezes os telescópios são levados para os locais de observação.

Autonomia:

O Grupo é Autónimo. Tem diversos núcleos : 1 Núcleo em Paris; 1 Núcleo em Madrid; 1 Núcleo em Liverpool ; 1 Núcleo no Funchal ; até ao final do ano terá 1 Núcleo no Brasil (no Estado de Santa Catarina) e outro Núcleo em Moçambique.

8—GRUPO POLARIS

Designação:
Grupo Polaris

Data de criação/fundação do Grupo ou Clube: Outubro 2001

E-mail e Página Internet: grupo_polaris@sapo.pt ;
Página: www.grupopolaris.hpg.com.br

Endereço da sede:
Rua dos Afonsos 56, 26 Dir.
4435-610 - Baguim do Monte, Rio Tinto
(local de residência de um dos coordenadores)

Número de elementos (sócios ou aderentes): cerca de 12.

Nome e contactos do coordenador ou presidente:
Nuno Coimbra (nuno.f.coimbra@clix.pt)

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:
Telescópio Dobson de 8" (203 mm).

Observatório próprio:
Não tem. Os instrumentos são sempre transportados para o local de observação, preferencialmente em Recarei.

Autonomia: A aguardar confirmação do ANOA para ser pólo ANOA do Porto.



9—GRUPO PROXIMA CENTAURI

Designação:
Coimbra a ver o céu –Grupo Proxima Centauri

Data de criação/fundação:
Como é um grupo sem definição legal, a data é difícil de estabelecer. Com a constituição praticamente completa, o Grupo data de Junho de 2002.

E-mail e Página Internet: proxima_centauri@clix.pt ou
proxima_centauri@yahoogrupos.com.br.
Página: www.proxima-centauri.pt.vu
http://br.groups.yahoo.com/group/proxima_centauri/) restrita aos aderentes.

Endereço da sede:
Não há sede (formal). As reuniões fazem-se por vezes num café.

Número de elementos (sócios ou aderentes): 13.

Nome e contactos do coordenador ou presidente:
Não há presidente (em termos formais). Os contactos podem fazer-se para o e-mail do grupo (anteriormente referido) ou para os coordenadores:
Elísio de Campos e Sousa (Elysio.Sousa@netcabo.pt).

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:
telescópio de 8" (203 mm) .Tipo não especificado.



Observatório próprio:
Não tem. O instrumentos são sempre transportados para os locais de observação.

Autonomia: grupo autónomo e independente.

10—NÚCLEO DE ASTRONOMIA DA CÂMARA DE OURÉM (NACO)

Designação e sigla do grupo:
Núcleo de Astronomia da Câmara de Ourém (NACO)

Data de criação/fundação: Novembro de 1999

E-mail e Página Internet do grupo: ainda não tem Página Internet
(para contactos por e-mail pode-se utilizar o endereço do coordenador
(jmrv_lourenco@hotmail.com)).



Endereço da sede:
Rua do Mercado, 2490 OURÉM

Número de elementos (sócios ou aderentes): 5 elementos

Nome e contactos do coordenador ou presidente:
José Manuel Rosa Vicente Lourenço
jmrv_lourenco@hotmail.com
Telemóvel: 917 339 412

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:
Schmidt-Cassegrain LX 200 de 10 polegadas' (254 mm.)

Observatório próprio:
Neste momento o clube não possui observatório, mas esse é um dos objectivos do clube.

Autonomia: Este Núcleo é totalmente autónomo.

11—GRUPO DE ASTRONOMIA DA SOCIEDADE RECREATIVA DE RIO DE MOINHOS

Designação: Grupo de Astronomia da Sociedade Recreativa de Rio de Moinhos

Data de criação/fundação: 2000

E-mail e Página Internet: ainda não tem.

Endereço da sede:
Grupo de Astronomia da Sociedade Recreativa de Rio de Moinhos
Rua 28 de Setembro, 3
7600-503 RIO DE MOINHOS- ALJUSTREL

Número de elementos (sócios ou aderentes): 5 interessados e participantes em actividades
(os sócios são da Sociedade Recreativa de Rio de Moinhos, que tem cerca de 100 associados).

Nome e contactos do coordenador ou presidente:
Paulo R R Banza, Bairro Montalém Lote-5
7600-503 RIO DE MOINHOS — Aljustrel
E-mail: paulorrbanza@hotmail.com
Telemóvel: 964337788,

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:
Telescópio reflector de Newton de 130 mm de abertura,

Observatório próprio:

O Grupo não possui observatório. Os instrumentos são sempre transportados para os locais de observação.

Autonomia: O Grupo está integrado na Sociedade Recreativa de Rio de Moinhos.

12 — NÚCLEO DE ASTRONOMIA DO CENTRO CULTURAL ROQUE GAMEIRO

Designação do Clube: Núcleo de Astronomia do Centro Cultural Roque Gameiro

Data de criação/fundação: Junho de 1996

E-mail e Página Internet:

E-mail: naccrg@mail.pt ; Página Internet <http://www.terravista.pt/portosanto/2649>

Endereço da sede:

O Centro Cultural Roque Gameiro (ao qual pertence o Núcleo de Astronomia) encontra-se em processo de mudança de instalações, prevendo-se a mudança para as instalações definitivas durante o ano de 2003. O novo endereço poderá ser obtido através do e-mail anteriormente indicado.

Número de elementos (sócios ou aderentes): 4

Nome e contactos do coordenador ou presidente:

Pedro Alexandre Silva (Telemóvel: 962 498 941)

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o Núcleo possui:

Telescópio reflector de Newton de 150mm.

Observatório próprio:

O Núcleo não possui observatório. Os instrumentos são transportados para os locais de observação.

Autonomia: O Núcleo é um pólo do Centro Cultural Roque Gameiro

GRUPOS ESCOLARES

Estes grupos são normalmente constituídos por um ou mais professores coordenadores e por diversos alunos de uma ou mais escolas. Estão sediados em escolas secundárias, ou do segundo e terceiro ciclos do ensino básico (escolas EB 2,3). Normalmente os alunos acompanham estes grupos e participam nas actividades de astronomia amadora durante o seu percurso escolar. Ao terminar o ensino secundário muitos deste alunos saem dos grupos, sendo gradualmente substituídos por outros alunos mais jovens. Por vezes estes grupos estão também abertos à população não escolar.

13—GRUPO DE ASTRONOMIA E DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Designação e sigla:

Grupo de Astronomia e de Divulgação Científica (GRASDIC)

Data de criação/fundação: Dezembro de 1997

E-mail e Página Internet: grasdic2@yahoo.com; ainda não tem Página.

Endereço da sede:

Dra Maria Natália Botelho
Escola Secundária de Pedro Nunes
Av. Alvares Cabral, 1269-093 LISBOA

Número de elementos (sócios ou aderentes): 30



Nome e contactos do coordenador ou presidente:

Maria Natália Botelho (grasdic2@yahoo.com)

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o Grupo possui:

Telescópio de Newton Mizar Tal-1, de 110 mm.

Observatório próprio:

Não tem observatório. Os sócios deslocam-se para terraço da Ordem do Carmo, nos termos de acordo estabelecido.

Autonomia:

É um grupo escolar. Tem estatuto e regulamento interno aprovados pela DREL.

14—NÚCLEO DE ASTRONOMIA GALILEU GALILEI

Designação:

Núcleo de Astronomia Galileu Galilei (NAGG) da
Escola EB 2,3 Dr. Correia Mateus – LEIRIA.

Data de criação/fundação: Outubro de 1999.

E-mail e Página Internet: Estão inactivas

Endereço da sede:

Núcleo de Astronomia Galileu Galilei (NAGG)
Escola EB 2.3 Dr. Correia Mateus,
Avenida Paulo VI, 2414 LEIRIA

Número de elementos (sócios ou aderentes): 25 (alunos).

Nome e contactos do coordenador ou presidente:

Coordenador: Fernando João Fernandes Oliveira Martins (fmartins@lr.isla.pt)
Travessa da Rua das Olhalvas, 41, 2º A
2410 - 198 LEIRIA
Telefones: 244 834 505 ou 965 876 273

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:

Telescópio Dobson de 8 polegadas (203 mm)

Observatório:

Não tem. Os instrumentos são sempre transportados para os locais de observação

Autonomia:

Grupo autónomo, mas trabalhando em conjunto e actualmente chefiando o pólo de Leiria da ANOA (GEL - Grupo das Escolas de Leiria).

15—CLUBE DE ASTRONOMIA DA ESCOLA SECUNDÁRIA JOSÉ RÉGIO

Designação:

Clube de Astronomia da Escola Secundária José Régio

Data de criação/fundação: 1995

E-mail e Página Internet:

info@ga.esec-josé-regio.rcts.pt; Página: www.ga-esec-jose-regio.rcts.pt

Endereço da sede:

Escola Secundária José Régio, Alameda Afonso Betote,

4480 VILA DO CONDE

Número de elementos (sócios ou aderentes): 15 em cada ano lectivo

Nome e contactos dos coordenadores:

Prof. Carlos Rodrigues, Prof. Teles Lagido e Prof.^a Ana Carla Campos (ana_carla_campos@hotmail.com)

Escola Secundária José Régio,
Alameda Afonso Betote, 4480 Vila do Conde, Tel. 252640400

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:

200mm catadióptrico (Schmidt-Cassegrain) e 200mm reflector (Newton).

Observatório próprio:

Não tem. Os telescópios são transportados para o(s) local(is) de observação.

Autonomia:

O grupo é autónomo. Trata-se de um grupo escolar, pelo que os aderentes alunos podem variar de ano para ano.

16—CLUBE DE ASTRONOMIA

Designação:

Clube de Astronomia

Data de criação/fundação: 1 de Setembro de 2000

E-mail e Página Internet: não tem

Endereço da sede:

Escola Sec/3 Dr^a Maria Cândida
Rua da Escola, 3070-211 MIRA

Número de elementos (sócios ou aderentes): cerca de 20

Nome e contactos do coordenador:

Carlos Manuel Ribeiro Seabra

Telemóvel: 96-2588798

E-mail: rdd59737@vizzavi.pt

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o clube possui:

telescópio de Dobson de 16 polegadas (406 mm).

Observatório próprio:

Possui observatório próprio

Autonomia: É um pólo do Núcleo da Ciência da escola.

GRUPOS DE DISCUSSÃO NA INTERNET

Estes grupos ou "listas" são normalmente constituídos por diversas pessoas que partilham um interesse comum e trocam informações através da Internet. Cada uma destas listas por um ou mais professores coordenadores e por diversos alunos. Cada grupo tem um moderador. Qualquer pessoa se pode inscrever bastando enviar um mail de contacto e pedindo instruções. Cada um destes grupos tem determinadas regras a cumprir, de modo que as mensagens se mantenham dentro do tema, não sejam ofensivas, etc. Há centenas destes grupos e seguidamente só se referem os que são generalistas e utilizam o português como língua de comunicação. Pertencer a um ou mais destes grupos permite trocar impressões com muitas pessoas que se interessam pelo mesmo tema. É possível aprender com os mais experientes e dar informações úteis aos menos experientes. Estes grupos não têm sede física, mas por vezes organizam saídas de observação em conjunto, envolvendo alguns dos membros aderentes.

1C—APAANEWS

Designação: Apaanews

NOTA: Este grupo só tem existência na Internet, constituindo um amplo grupo de discussão.

Data de criação/fundação: 27 de Dezembro 2000

E-mail e Página Internet:

Para mais informações: <http://www.apaa.online.pt>

Enviar mensagem: apaanews@yahoogrupos.com.br

Assinar: apaanews-subscribe@yahoogrupos.com.br

Cancelar assinatura: apaanews-unsubscribe@yahoogrupos.com.br

Proprietário da lista: apaanews-owner@yahoogrupos.com.br

Endereço da sede:

O conceito de endereço (como local físico) não se aplica. Trata-se de um grupo on-line.

Número de elementos (sócios ou aderentes): 113 em 16 de Novembro de 2002

Nome e contactos do coordenador ou presidente.

Pedro Re' (pedrore@mail.telepac.pt)

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o grupo possui:

Não há telescópios pertencentes ao grupo. Há os telescópios pessoais dos aderentes, que são de diferentes tipos e aberturas até 14 polegadas (356 mm).

Observatório: Não tem (enquanto Apaanews).

Autonomia: Lista vinculada à APAA.

2B—ASTROLISTA

Designação: Astrolista

NOTA: Este grupo só tem existência na Internet, constituindo um amplo grupo de discussão.

Data de criação/fundação: 13 de Novembro de 1998

E-mail e Página Internet:

<http://www.astrolista.net>;

<http://uk.groups.yahoo.com/group/astrolista>

E-mail de contacto: astrolista@astrolista.net

Endereço da sede:

O conceito de endereço (como local físico) não se aplica. Trata-se de um grupo on-line.

Número de elementos (sócios ou aderentes): 402 em 26 de Setembro de 2002

Nome e contactos do coordenador ou presidente:

Paulo de Almeida (astrolista@anoa.pt)

Abertura e tipo do maior dos telescópios que o grupo possui:

Telescópio Dobson Obsession 18" (457 mm).

Observatório: Não tem. Os observadores transportam os telescópios para os locais de observação.

Autonomia: Lista vinculada à ANOA