

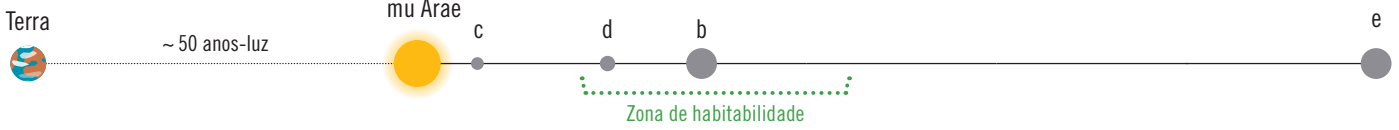
CAMPANHA DAR NOME A NOVOS MUNDOS

O primeiro exoplaneta foi descoberto há 20 anos e desde então milhares de outros mundos têm sido encontrados. Hoje, os astrónomos estão convencidos que a maior parte das estrelas semelhantes ao Sol têm também planetas em sua órbita.

A cerca de 50 anos-luz de nós, na constelação do *Altar*, existe uma estrela parecida com o nosso Sol, observável a olho nu, à qual foi atribuída a designação de *mu Arae*.

Na órbita de *mu Arae* já foram descobertos 4 exoplanetas. Estes foram designados de acordo com a norma em vigor: ao nome da estrela foi adicionada uma letra minúscula representando a ordem de descoberta, respetivamente, em 2000, 2004, 2004 e 2006.

Além da semelhança das órbitas destes exoplanetas com as órbitas de Mercúrio, Terra, Marte e Júpiter, 2 deles encontram-se na chamada zona de habitabilidade, alimentando a nossa esperança de não estarmos sós no Universo.

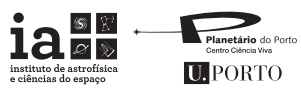


Pela primeira vez a **União Astronómica Internacional** permitirá que o público possa atribuir nomes comuns a 20 sistemas planetários já descobertos.

A descoberta de *mu Arae c* teve um importante contributo do astrónomo português *Nuno Santos* do **Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço**.

Em forma de homenagem, o **Planetário do Porto** tornou possível uma campanha internacional de atribuição de nomes da cultura portuguesa ao sistema *mu Arae*.

CONTRIBUA COM O SEU VOTO EM www.iastro.pt/DarNomeANovosMundos



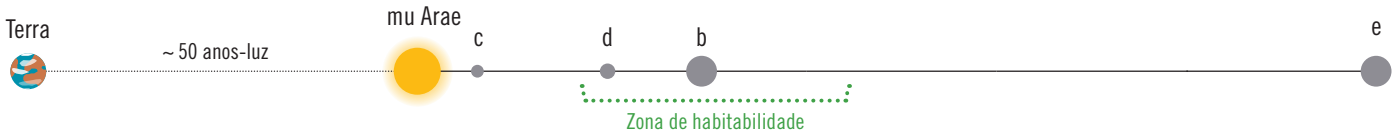
CAMPANHA DAR NOME A NOVOS MUNDOS

O primeiro exoplaneta foi descoberto há 20 anos e desde então milhares de outros mundos têm sido encontrados. Hoje, os astrónomos estão convencidos que a maior parte das estrelas semelhantes ao Sol têm também planetas em sua órbita.

A cerca de 50 anos-luz de nós, na constelação do *Altar*, existe uma estrela parecida com o nosso Sol, observável a olho nu, à qual foi atribuída a designação de *mu Arae*.

Na órbita de *mu Arae* já foram descobertos 4 exoplanetas. Estes foram designados de acordo com a norma em vigor: ao nome da estrela foi adicionada uma letra minúscula representando a ordem de descoberta, respetivamente, em 2000, 2004, 2004 e 2006.

Além da semelhança das órbitas destes exoplanetas com as órbitas de Mercúrio, Terra, Marte e Júpiter, 2 deles encontram-se na chamada zona de habitabilidade, alimentando a nossa esperança de não estarmos sós no Universo.



Pela primeira vez a **União Astronómica Internacional** permitirá que o público possa atribuir nomes comuns a 20 sistemas planetários já descobertos.

A descoberta de *mu Arae c* teve um importante contributo do astrónomo português *Nuno Santos* do **Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço**.

Em forma de homenagem, o **Planetário do Porto** tornou possível uma campanha internacional de atribuição de nomes da cultura portuguesa ao sistema *mu Arae*.

CONTRIBUA COM O SEU VOTO EM www.iastro.pt/DarNomeANovosMundos



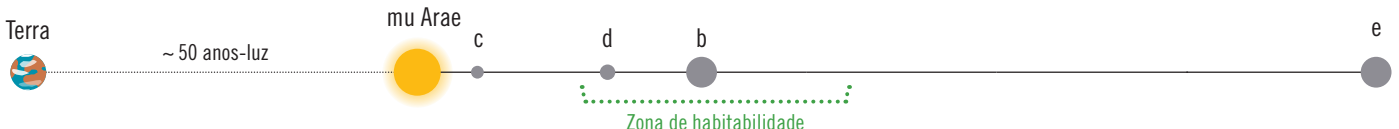
CAMPANHA DAR NOME A NOVOS MUNDOS

O primeiro exoplaneta foi descoberto há 20 anos e desde então milhares de outros mundos têm sido encontrados. Hoje, os astrónomos estão convencidos que a maior parte das estrelas semelhantes ao Sol têm também planetas em sua órbita.

A cerca de 50 anos-luz de nós, na constelação do *Altar*, existe uma estrela parecida com o nosso Sol, observável a olho nu, à qual foi atribuída a designação de *mu Arae*.

Na órbita de *mu Arae* já foram descobertos 4 exoplanetas. Estes foram designados de acordo com a norma em vigor: ao nome da estrela foi adicionada uma letra minúscula representando a ordem de descoberta, respetivamente, em 2000, 2004, 2004 e 2006.

Além da semelhança das órbitas destes exoplanetas com as órbitas de Mercúrio, Terra, Marte e Júpiter, 2 deles encontram-se na chamada zona de habitabilidade, alimentando a nossa esperança de não estarmos sós no Universo.



Pela primeira vez a **União Astronómica Internacional** permitirá que o público possa atribuir nomes comuns a 20 sistemas planetários já descobertos.

A descoberta de *mu Arae c* teve um importante contributo do astrónomo português *Nuno Santos* do **Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço**.

Em forma de homenagem, o **Planetário do Porto** tornou possível uma campanha internacional de atribuição de nomes da cultura portuguesa ao sistema *mu Arae*.

CONTRIBUA COM O SEU VOTO EM www.iastro.pt/DarNomeANovosMundos

