



#PeloFuturoDaCiência
#PeloFuturoDaAstronomia

Cursos LineA

PERGUNTAS

Em preparação para a entrada de novos serviços para a comunidade, o LineA está organizando cursos de treinamento para o uso de algumas de suas ferramentas. Para ajudar neste processo, gostaríamos de convidar estudantes de graduação, mestrado, doutorado, pós-doutorandos e pesquisadores a participar destes cursos. Os seguintes cursos estão sendo preparados:

- Introdução a ferramenta Jupyter Notebooks

Neste curso de 6 horas, divididos em 3 módulos de 2 horas, o objetivo é introduzir o uso da ferramenta Jupyter Notebook e Python, com a demonstração de casos de uso para Astronomia e uma sessão hands-on para consolidação dos conceitos.

- Introdução ao LineA Science Server

Neste curso de 4 horas, divididos em 2 módulos de 2 horas, o objetivo é introduzir o participante no uso da plataforma LineA Science Server que pode ser usada para explorar os dados públicos do DES. O projeto irá liberar os dados dos 6 anos de observação a partir de Janeiro de 2021 e o Science Server ficará disponível no NCSA e no LineA.

Os cursos serão remotos e ministrados por pesquisadores apoiados pelo INCT do e-Universo e cientistas de dados do LineA.

A previsão para aplicação dos cursos está programada para MAIO de 2021.

Para um melhor planejamento solicitamos que respondam às seguintes perguntas:

***Obrigatório**

Nome (opcional)

Sua resposta

Estado (UF) - apenas siglas maiúsculas *

Sua resposta

Posição *

- Estudante de graduação
- Estudante de mestrado
- Estudante de doutorado
- Pós-doutorando
- Pesquisador/Professor

Supervisor (se for o caso)

Sua resposta

Curso (para quem marcou graduação)

- Astronomia
- Física
- Matemática
- Ciência da Computação
- Outro: _____

Área de atuação *

- Estelar
- Variabilidade
- Milky Way
- Evolução de galáxias
- AGN (Active Galactic Nucleus)
- Aglomerados de galáxias
- LSS
- Cosmologia
- Não estou envolvido em nenhuma pesquisa ainda
- Outro: _____

Tenho interesse em participar dos cursos oferecidos pelo LIneA? *

- Sim
- Não

Curso que estou interessado(a) (apenas um ou ambos) *

- Jupyter Notebook
- Science Server
- Não estou interessado(a)

Experiência em Python *

- Básica
- Intermediária
- Avançada
- Não tenho experiência

Experiência em SQL *

- Básica
- Intermediária
- Avançada
- Não tenho experiência

Melhor horário *

- Manhã
- Tarde

Melhor dia da semana *

- Segunda
- Terça
- Quarta
- Quinta
- Sexta
- Sábado

Comentário/sugestão sobre os cursos

Sua resposta
