

# A Relevância dos Pequenos Corpos em Dinâmica Orbital

---

## Coleta de Dados

### Que dados serão coletados ou criados?

Os dados a serem gerados no projeto envolvem resultados de integrações numéricas, de simulações de SPH (Smooth Particles Hydrodynamics), e de mapeamentos de características físicas nas superfícies de corpos irregulares.

### Como os dados serão coletados ou criados?

Os dados serão criados a partir de estudos computacionais gerando como resultado arquivos com os dados a serem armazenados.

## Documentação e Metadados

### Que documentação e metadados acompanharão os dados?

Serão acompanhados de uma descrição do conteúdo de cada arquivo, bem como, dos parâmetros adotados para gerar os respectivos arquivos, além dos artigos publicados que se basearam nestes dados.

## Ética e Conformidade Legal

### Como você administrará qualquer questão ética?

De um modo geral, os dados deste projeto não envolvem questões éticas. Casos em que isso se aplique serão analisados separadamente.

### Como você vai gerenciar os direitos autorais e os direitos de propriedade intelectual (IP / IPR)?

De um modo geral, os dados deste projeto não envolvem questões de direitos autorais e direitos de propriedade intelectual. Casos em que isso se aplique serão analisados separadamente.

## Armazenamento e Backup

### Como os dados serão armazenados e terão backup durante a pesquisa?

Durante a pesquisa, os dados serão armazenados em drives de armazenamento do grupo de pesquisa e também na nuvem.

### Como você vai gerenciar o acesso e a segurança?

Após as trabalhos que utilizaram os dados serem publicados em periódicos, os dados serão armazenados no Repositório da UNESP e poderão ser acessados publicamente.

## **Seleção e Preservação**

### **Quais dados são de valor a longo prazo e devem ser mantidos, compartilhados e / ou preservados?**

Isso variará de trabalho para trabalho. Porém, as simulações computacionais que consumirem tempo de processamento longos (da ordem de meses), certamente deverão ser preservados.

### **Qual é o plano de preservação a longo prazo do conjunto de dados?**

A princípio, o Repositório da UNESP preservará a longo prazo o conjunto de dados. Todavia, com o passar do tempo, parte dos dados que podem ser reproduzidos com alguma facilidade, serão reavaliados no que tange a relevância de mantê-los armazenados.

## **Compartilhamento de Dados**

### **Como você vai compartilhar os dados?**

Os dados serão de acesso público a partir do momento que forem armazenados no Repositório da UNESP.

### **Existem restrições ao compartilhamento de dados requeridos?**

A princípio, não existem restrições de compartilhamento do dados.

## **Responsabilidades e Recursos**

### **Quem será responsável pelo gerenciamento de dados?**

Os pesquisadores principais do projeto.

### **Quais recursos você precisará para entregar seu plano?**

Já possuímos os recursos necessários, não sendo necessários outros recursos.