

## Plano de Estágio

### Informações do Estagiário

---

Nome: Mateus de Araujo Silva E-mail: mas@aluno.ueg.br  
Celular: 64992047761 Matrícula: 12019006023 Período: 6º

### Informações da Empresa

---

Razão Social: Universidade Estadual de Goiás CNPJ: 01.112.580/0001-71  
Nome Fantasia: Universidade Estadual de Goiás Fone: 6436413053  
Endereço: Via Protestado Joaquin Bueno, Município: Santa Helena de Goiás  
nº 945  
Área de Estágio: Ciência de dados orientados a grafos  
Ramo de Atividade: Pesquisa Supervisor: Adriano Ferraz

### Informações sobre as atividades do Estágio

---

Total de Horas Previstas: 90 Número de horas semanais: 15  
Período do estágio: Data de início: 25/01/2022 Data de conclusão: 08/03/2022

Atividades a serem realizadas durante o período de estágio:

- Introdução aos conceitos de algoritmos em grafos e à biblioteca de algoritmos de Ciência de dados orientados a grafos da plataforma Neo4j.
- Preparo do ambiente de análise de dados e desenvolvimento.
- Aplicação de algoritmos de detecção de comunidades.
- Introdução aos conceitos de análise de rede e aplicação de algoritmos de medição de centralidade.
- Aplicação de algoritmos de similaridade.
- Análise de dados com a aplicação de múltiplos algoritmos da biblioteca de Ciência de dados orientados a grafos da plataforma Neo4j.

**21/01/2022**

Data da entrega

Assinatura do aluno

Assinatura do Supervisor

Assinatura do Professor