

## CARTA DE APRESENTAÇÃO

Vimos por esta apresentar o grupo de acadêmicos do **CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTÁCIO DE JUIZ DE FORA** listado na tabela a final deste documento, a fim de convidá-lo a participar de uma atividade extensionista associada à disciplina **TÓPICOS DE BIG DATA EM PYTHON**, sob responsabilidade da/do Prof. **ANDERSON BARBOZA DA CRUZ**.

Em consonância ao Plano Nacional de Educação e demais normativas educacionais vigentes, o **CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTÁCIO DE JUIZ DE FORA** desenvolve atividade extensionista que, norteados pela metodologia de aprendizagem baseada em projetos, tem por princípios fundantes o diagnóstico dos problemas/demandas/necessidades, a participação ativa dos interessados/públicos participantes, a construção dialógica, coletiva e experiencial de conhecimentos, o planejamento de ações, o desenvolvimento e avaliação das ações, a sistematização dos conhecimentos, a avaliação das ações desenvolvidas.

Nesse contexto, a disciplina acima mencionada tem como principal escopo os temas relacionados à:

1. Princípios de **Big Data**;
2. **Hadoop** e Armazenamento de Dados;
3. Desenvolvimento **Spark** com **Python**;
4. Análise de dados com **Pandas**;
5. **Big Data Analytics**;

Sendo assim, pedimos o apoio dessa organização/entidade/coletivo/associação/outro, que aqui chamaremos de parte interessada, para a realização das seguintes atividades: diagnósticos, análises, entrevistas, levantamentos, projetos ou qualquer outra metodologia de estudo de caso que auxilie no desenvolvimento das competências de nossos acadêmicos e ao mesmo tempo possa contribuir para a comunidade em que estamos inseridos.

Como se trata de atividade de ensino/aprendizagem de caráter extensionista, prevista no Projeto Pedagógico do Curso, salientamos que:

- não há cobrança de remuneração de qualquer natureza por parte do **CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTÁCIO DE JUIZ DE FORA**, seus alunos ou o docente da disciplina, à parte interessada;
- as atividades desenvolvidas no âmbito do projeto extensionista não configuram relação de trabalho entre os alunos e o docente da **CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTÁCIO DE JUIZ DE FORA**, disciplina **TÓPICOS DE BIG DATA EM PYTHON**, e a parte interessada;
- os resultados do projeto só poderão ser implantados para uso efetivo mediante Anotação de Responsabilidade Técnica de um profissional habilitado;

- os resultados do projeto podem ser implantados pela parte interessada para fins lucrativos, sem a necessidade de pagamento de quaisquer benefícios aos alunos, ao docente da disciplina e à **TÓPICOS DE BIG DATA EM PYTHON**;
- quaisquer custos relativos à implantação e operação contínua do projeto fora do escopo das atividades do presente projeto serão arcados pela parte interessada.

Aproveitamos a oportunidade e solicitamos que, em caso de aceite, seja formalizado, mediante assinatura da Carta de Autorização, as atividades e informações que o(s) aluno(s) poderá(ão) ter acesso.

Desde já nos colocamos à sua disposição para quaisquer esclarecimentos.

Grupo de Alunos
Nome: Matrícula:
Nome: Matrícula:
Nome: Matrícula:
Nome: Matrícula:
Nome: Matrícula:

Atenciosamente,



---

**Anderson Barboza da Cruz**

Docente da disciplina

Semestre 2025.01

Matrícula: 10632064

Juiz de Fora, 26/02/2025