







# INTERNACIONAL

## na UNIVERSIDADE GEORGE WASHINGTON

#### EXPERIÊNCIA EM INVESTIGAÇÃO de Verão

1 DE JULHO **10 DE AGOSTO** DE 2018

Experiência em Investigação de Verão é um programa de seis semanas (seis créditos)

para visitar estudantes universitários internacionais que pretendam se engajar em uma abordagem interdisciplinar acadêmica à pesquisa aplicada. Foi concebido para estudantes universitários e de pósgraduação, em uma fase em que consideram suas carreiras e vias acadêmicas no futuro na área STEM, como ciência de dados, ciência computacional, matemática, bioinformática, física, engenharia e ciências sociais. Os estudantes com qualificações apropriadas de outras disciplinas também podem participar.

Os participantes serão inscritos em dois cursos. O curso Introdução à Ciência de Dados engajará os estudantes em trabalho de equipe e comunicação interdisciplinares ao longo de vários módulos de resolução de problemas. Profissionais e investigadores em instituições industriais e/ou de investigação apresentarão problemas do mundo real para os quais os estudantes apresentarão soluções enquanto

O segundo curso, Escrita Acadêmica e Pesquisa, trata da organização e do planejamento de documentos acadêmicos coerentes, coesos, lógicos e convincentes. Por meio de materiais e atividades em sala de aula, os estudantes conseguirão compreender e analisar de que forma a escrita e a comunicação contribuem para a resolução de problemas típicos e situações retóricas na ciência de dados e estatística. Os estudantes também aprenderão a avaliar e responder a expetativas de comunicação de tarefas predefinidas da ciência de dados como, por exemplo, fazer e documentar perguntas, descrever e explicar dados e debater/apresentar investigação sobre temas à sua escolha.

#### Destaques DO PROGRAMA

- Cursos de Escrita e Investigação
  Visitas a instituições de Acadêmicas e Introdução à Ciência de Dados (seis créditos)
- Sessões sobre admissão de estudantes de pós-graduação e experiências nas unidades estadunidenses
- Apresentações e seminários de investigação por profissionais especialistas em ciência de dados e outras áreas
- investigação em Washington,
- Atividades culturais e recreativas em Washington, D.C.
- Uma introdução imersiva à cultura americana
- Créditos acadêmicos e certificado de participação

## Verão INTERNACIONAL 10 UNIVERSIDADE GEORGE WASHINGTON

## VERÃO NA GW

#### **UMA UNIVERSIDADE GLOBAL**

A George Washington University (GW) é a maior universidade privada em Washington, D.C., com 26.000 estudantes de todo o país e mundo. As iniciativas importantes em pesquisa da GW, a solidez de nossos programas acadêmicos, nossa faculdade distinta e estudantes realizados concederam à GW sua reputação como líder na educação global.

#### UMA EXPERIÊNCIA UNIVERSITÁRIA AMERICANA

Os estudantes têm a opção de residir em uma comunidade de estudantes internacionais no campus Foggy Bottom, no centro de Washington, D.C. Nosso campus é acessível por trânsito público e encontra-se a uma distância caminhável da Casa Branca, Instituto Smithsoniano, Banco Mundial e muitas outras instituições importantes.

As residências universitárias dispõem de assistentes ao programa a tempo inteiro que ajudam os estudantes na integração na GW facultando programas sociais envolventes. Estes incluem atividades recreativas e eventos esportivos, visitas locais a instituições culturais e internacionais e passeios de um dia a locais históricos próximos. Os estudantes têm pleno acesso às instalações da universidade, bibliotecas, centros de fitness, laboratórios informáticos e serviços de saúde para o estudante. Os custos do programa incluem o alojamento e a alimentação. O campus da GW é seguro e composto pelo Departamento Policial da Universidade de GW, que patrulha rotineiramente o campus e as residências universitárias.

Os estudantes também terão a oportunidade de aprender sobre a experiência na universidade dos EUA, incluindo requisitos e estratégias de admissão de estudantes de pós-graduação, percursos acadêmicos e profissionais e a experiência do estudante e da universidade.

#### **ADMISSÃO**

Os candidatos devem estar em boa posição acadêmica em sua instituição de origem. O programa requer um curso de Cálculo de Multivariáveis e de introdução à estatística ou equivalente como pré-requisitos. Além disso, deve ser demonstrada proficiência em inglês por meio da submissão de um teste TOEFL, IELT ou outro aprovado pela GW. As vagas para este programa são limitadas. É recomendada uma candidatura antecipada.

Prazo de candidatura: 1 de maio de 2018





## OBJETIVOS DE APRENDIZADO

- Análise de problemas e pensamento crítico
- Análise da literatura e avaliação de fontes
- Organização e planejamento da escrita
- Desenvolvimento de teses
- Trabalho de equipe e colaboração multidisciplinar
- Competências de comunicação

SUMMER.GWU.EDU/RESEARCH

THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY

WASHINGTON, DC