

Relatório de Informações do Projeto

Código: GETA0007
Executante: GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Enquadrament Anual
Título: AULAS DE EXERCÍCIOS PARA FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA PARA ESTATÍSTICA

Disciplina(s) vinculada(s):

GET00184 - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA PARA ESTATÍSTICA - com 41 inscrito(s) na(s) 2 última(s) turma(s)
GET00142 - TEORIA DAS PROBABILIDADES I - com 59 inscrito(s) na(s) 2 última(s) turma(s)

Caracterização do projeto:

No ajuste curricular de 2018, a nova disciplina Fundamentos de Matemática para Estatística (GET00188) é uma disciplina obrigatória com 102 horas, abordando ferramentas de demonstração e formalismo na escrita e elementos preliminares para a teoria de probabilidade, como séries, sequências, teoria elementar de conjuntos e matemática combinatória, tópicos que eram abordados na disciplina teoria das Probabilidades I (GET00142) e Fundamentos de Matemática (GET00184). Assim, essa nova disciplina apresenta a base matemática para o estudo de Probabilidade, sendo essencial o acompanhamento extra-classe por monitores, que deverão ministrar aulas de exercícios semanais, oferecendo aos alunos uma atividade contínua de estudo e aprendizagem ao longo do semestre. Dados o número de alunos e a complexidade da disciplina, pretende-se que esse projeto se torne permanente e a participação de 2 (dois) monitores no projeto é o ideal, pois possibilitará mais horas de atendimento aos alunos. É importante notar que, com esse ajuste curricular, a disciplina vinculada ao projeto mudará para o ano de 2019, sem haver alteração do projeto em si.

Atribuição do monitor:

As atribuições semanais do monitor serão:

- 1) reuniões com seu orientador para discutir o assunto abordado da semana;
 - 2) seleção de exercícios sobre o assunto combinado para aquela semana;
 - 3) resolução dos exercícios selecionados;
 - 4) preparação da aula de exercícios;
 - 5) ministrar a aula de exercícios;
 - 6) atendimento aos alunos para tirar dúvidas da disciplina (o que não faz parte da aula de exercícios).
- Além das atribuições semanais, o monitor também será responsável por:
- 7) Preparar sua apresentação na Semana de Monitoria, que ocorre na Agenda Acadêmica.

Atividade principal do monitor:

Atendimento extra-classe aos alunos

Cronograma de trabalho do monitor:

Itens 1 a 6: durante todo o período da monitoria
Item 7: meses de agosto, setembro e outubro

Metodologia de acompanhamento e avaliação:

O processo de avaliação será feito em conjunto com o monitor, durante todo o período letivo, levando-se em conta os seguintes itens: assiduidade, participação ativa, domínio de conteúdo, iniciativa própria no desenvolvimento do trabalho, cumprimento das atividades estabelecidas.

Para isso, serão realizadas reuniões semanais entre orientador e monitor para planejamento e avaliação das atividades desenvolvidas.

Professor Orientador:

DOUGLAS RODRIGUES PINTO

Número de vagas solicitado:

2

Estimativa do número de alunos beneficiados pelo projeto (por semestre):

50