

Campus: São José dos Campos		
Curso(s): Bacharelado em Matemática Computacional		
Unidade Curricular (UC): Tópicos em Estatística		
Unidade Curricular (UC): Topics in Statistics		
Unidade Curricular (UC): <i>[nome da UC em espanhol - opcional]</i>		
Código da UC: 6943		
Docente Responsável/Departamento: Flávia Cristina Martins Queiroz Mariano/Departamento de Ciência e Tecnologia		Contato (e-mail): <i>[opcional]</i> flavia.queiroz@unifesp.br
Docente (s) Colaborador/a (es/as)/Departamento (s):		Contato (e-mail): <i>[opcional]</i>
Ano letivo: 2022	Termo: Eletiva	Turno: Integral
Nome do Grupo/Módulo/Eixo da UC (se houver):		Idioma predominante em que a UC será oferecida: (<input checked="" type="checkbox"/>) Português (<input type="checkbox"/>) English (<input type="checkbox"/>) Español (<input type="checkbox"/>) Français (<input type="checkbox"/>) Libras (<input type="checkbox"/>) Outro:
UC: (<input type="checkbox"/>) Fixa (<input checked="" type="checkbox"/>) Eletiva (<input type="checkbox"/>) Optativa	Oferecida como: (<input checked="" type="checkbox"/>) Disciplina (<input type="checkbox"/>) Módulo (<input type="checkbox"/>) Estágio (<input type="checkbox"/>) Outro:	Oferta da UC: (<input checked="" type="checkbox"/>) Semestral (<input type="checkbox"/>) Anual
Ambiente Virtual de Aprendizagem: (<input type="checkbox"/>) Moodle (<input checked="" type="checkbox"/>) Classroom (<input type="checkbox"/>) Outro: (<input type="checkbox"/>) Não se aplica		
Pré-Requisito (s) - Indicar Código e Nome (s) da (s) UC: 2609 - Probabilidade e Estatística.		
Carga horária total (em horas): 72		
Carga horária teórica (em horas): 36	Carga horária prática (em horas): 36	Carga horária de extensão (em horas, se houver):
Se houver atividades de extensão, indicar código e nome do projeto ou programa vinculado na Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (ProEC):		
Ementa: Seminários, resolução de problemas ou desenvolvimento de projetos envolvendo a Estatística ou suas aplicações.		
Conteúdo programático: O conteúdo programático deve variar de acordo com as necessidades definidas para o semestre.		
Objetivos: Objetivos gerais: O objetivo principal desta unidade curricular é desenvolver no estudante um conjunto de competências e habilidades no que se refere à utilização e à disseminação das técnicas de Estatística Aplicada. Objetivos específicos: Permitir ao estudante a identificação, formulação e resolução de problemas relacionados a área de Estatística Aplicada. Possibilitar o contato com inovações científicas e tecnológicas decorrentes de pesquisas recentes na área de Estatística. Desenvolver uma postura de permanente busca na atualização profissional do estudante.		

Metodologia de ensino: Aulas práticas no laboratório de informática. Esta unidade curricular poderá ser baseada em aulas dialogadas e práticas, podendo ocorrer seminários, debates e dinâmicas de grupo. Metodologias ativas poderão ser adotadas, como por exemplo, a aprendizagem baseada em problemas ou projetos (PBL - Problem Based Learning).

Avaliação: O sistema de avaliação será definido pelo docente responsável pela Unidade Curricular (UC) e divulgado aos alunos no início do período letivo. O sistema adotado deve contemplar o processo de ensino e aprendizagem estabelecido nesse Projeto Pedagógico. A promoção do aluno na UC obedecerá aos critérios estabelecidos pela Pró-Reitoria de Graduação, tal como discutido no Projeto Pedagógico do Curso.

Bibliografia: As referências bibliográficas serão definidas pelo docente responsável pela Unidade Curricular (UC), devendo compreender os recursos de aprendizagem que o aluno utilizará no processo de fundamentação e levantamento bibliográfico. A bibliografia poderá ser composta por livros, artigos técnicos e científicos, manuais e tutoriais, além de outros recursos bibliográficos, a depender dos tópicos abordados na UC. Por isso, serão divulgadas aos alunos na disponibilização do conteúdo a cada semana.

Cronograma: *[opcional]*