



Introdução à programação de computadores usando a linguagem R

Curso	Horário*	Carga horária	Nº alunos
Introdução à programação de computadores usando a linguagem R	Encontros por videoconferência para dúvidas agendados com o professor preferencialmente às quintas-feiras em horário a ser definido junto aos alunos e aulas assíncronas.	50 horas	1 TURMA DE 50 ALUNOS

*Programação prevista, podendo ser alterada conforme interesse e necessidade da instituição.

Curso introdutório de programação utilizando a linguagem R. Voltado para quem nunca teve contato com programação ou já aprendeu alguma coisa em alguma linguagem.

Os princípios de programação serão abordados usando programação em blocos e depois aplicado a linguagem R voltada para análise de dados.

O curso “Introdução à programação de computadores, usando a linguagem R” consiste em apresentar o básico de programação de computadores de forma geral e iniciar o participante na programação orientada à dados. É um curso à distância direcionado a

profissionais e estudantes que, trabalhem com análise e gestão de processos baseados em dados.

O curso é voltado para desenvolver a autonomia do aluno para que siga o aprendizado depois do curso.

Avaliação: Frequência mínima em 75% nos encontros online e realização, com aproveitamento satisfatório, de 70% das atividades propostas.

Programação prevista (sujeito a alterações): Aulas gravadas e encontro virtual semanal para solução de dúvidas, com previsão de encontros às quintas-feiras

É necessário um computador (de mesa ou notebook). Não é possível realizar as tarefas usando outros dispositivos. Sugerimos a configuração mínima:

- Aulas Assíncronas: São as aulas da plataforma com os materiais didáticos sem o encontro “ao vivo” com o professor.
- Somente terá direito ao certificado o aluno que obtiver o mínimo de 75% de frequência global no curso e desempenho satisfatório (igual ou maior que 6,00), conforme critérios de avaliação definidos no Projeto Pedagógico do Curso (PPC)
- É necessário equipamento e internet própria para acompanhar as atividades na plataforma e os encontros de videoconferência