AULA ATIVIDADE ALUNO

Curso:
Análise e Desenvolvimento
de Sistema

AULA ATIVIDADE ALUNO

Linguagem de Programação

Disciplina: Linguagem de Programação	
Teleaula: 02	

Título: Estruturas de Dados em Python

Prezado(a) aluno(a),

A aula atividade tem a finalidade de promover o autoestudo das competências e conteúdos relacionados à Unidade de Ensino 2. Ela terá a duração de 1 hora e está organizada em uma única etapa: "Avaliação de resultados de aprendizagem".

Siga todas as orientações indicadas e conte sempre com a mediação do seu tutor!

Bons estudos!

Avaliação de resultados de aprendizagem

O que devo conhecer previamente para fazer a atividade?	Os fundamentos das estruturas de dados em Python
O que farei?	Resolução do exercício proposto.
Em quanto tempo?	60 minutos.
Como farei?	 Resolução do exercício proposto. Comparar os meus resultados com o gabarito disponibilizado pelo professor disponibilizados no Chat Atividade; Registrar as respostas e/ou dúvidas pontuais no Chat Atividade para mediação e ampliação comentada do gabarito pelo professor.
Quando farei?	No decorrer da aula atividade.
Por que devo fazer?	Para avaliar os resultados de aprendizagem dos conteúdos propostos na Unidade de Ensino.

Exercício Proposto:

Faça um programa que peça ao usuário valores inteiros para serem armazenados em uma lista. Os valores devem ser adicionados um a um e toda vez que um valor for adicionado, deve-se perguntar ao usuário se ele deseja adicionar mais elementos. Além da lista, crie duas funções, uma para ordenar os elementos e outra para verificar se um elemento está contido na lista.

Preparando-se Para a Próxima Teleaula

- 1. Acessem a webaula correspondente à próxima aula.
- 2. Leiam a seção do livro didático correspondente à próxima aula.
- 3. Resolvam as questões básicas correspondentes à próxima aula.
- 4. Estudem as atividades preparatórias, técnicas e recursos que serão utilizados na próxima aula, por exemplo, um tutorial eletrônico ou um mapa conceitual.
- 5. A resolver as atividades de aprofundamento da aula atual no pós-aula.
- 6. A resolver as atividades complementares no pós-aula.

Bons estudos!