SÉRIE/TURMA/CURSO: 1º módulo – Novotec Desenvolvimento de Sistemas - TB

COMPONENTE CURRICULAR: Técnicas de Programação e Algoritmos

PROFESSOR: Cristiane Vanda dos Santos Marchan

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: Avaliação prática: dominar linguagem, resolver problemas, criatividade.

1ª ATIVIDADE: Período: 02/08 a 15/08

Prezados(as) alunos(as), suas tarefas serão:

ü Resolver a Lista de exercícios (que segue abaixo) para fixação do conteúdo referente a Princípios de programação: Tipos de dados estruturados: Vetores; Matrizes.

ü Para resolução, vocês podem consultar o material de apoio postado pelo docente na plataforma Teams, na Aba Arquivos, bem como utilizarem outras fontes de pesquisa.

ü Postar a resolução da lista na Plataforma Teams “arquivo Word” até o dia 15/08/2021.

Existindo dúvidas sobre a atividade, as mesmas podem ser retiradas com a professora através da plataforma Teams durante o período de aula do componente curricular. Caprichem e façam um bom trabalho! Logo estaremos todos juntos novamente! Cuidem-se! Abraços!

EXERCÍCIOS

No Word, responda as questões a seguir, salve e anexe o arquivo no Microsoft Teams, na tarefa criada ou Atribuições - TPA - Atribuídas.

Com base nos exemplos da apostila, Vetor e Matriz C++, resolva os programas a seguir, utilizando a linguagem de programação C/C++:

Utilize a estrutura para resolução dos exercícios:

#include <iostream>

using namespace std;

int main ( ) {

//declare seu vetor aqui e faça a programação

system("PAUSE > null"); return 0; }

1. Criar um vetor para receber e exibir 10 elementos tipo inteiro.

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

2) Faça um vetor de inteiros para receber a idade de 20 alunos e exibir os valores digitados.

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente