

## Instruções

- Realizar este exercício em grupo de no máximo três pessoas (de preferência duas).
- A atividade irá contar para os pontos de exercício do bimestre.

## Atividades:

1. Compilar e testar o exemplo de cadastro de alunos fornecido.

Vocês deverão modificar este exemplo, acrescentando novos tipos e operações (funções). Neste caso, deve ser feita a parte do sistema de uma escola relacionada as disciplinas que ela oferta, de acordo com a seguinte descrição:

*A escola oferta um conjunto de **disciplinas**. Cada disciplina é identificada por um código (um número ou texto, por exemplo), possui um **professor** e vários **alunos**. Um professor deve possuir uma matrícula, um nome, um cpf, uma data de nascimento e a indicação da sua área de atuação (biologia, física, informática, etc.). Por sua vez, cada aluno deve ter uma matrícula, um nome, um cpf, uma data de nascimento e a informação de qual curso ele pertence (informática, alimentos, manutenção, etc.)*

2. Crie os tipos proposto na descrição do sistema utilizando registros (struct).
3. No seu sistema, crie pelo menos duas disciplinas, inserindo o professor responsável e uma lista de alunos em cada uma. Você deve armazenar as disciplinas criadas em uma lista de disciplinas.
4. Faça uma função para criar uma nova disciplina e adicioná-la à lista de disciplinas. Neste caso, você deve passar para a função a lista de disciplinas, o professor e a lista de alunos.
5. Crie uma função que percorra a lista de disciplina e imprima um relatório de todas as disciplinas que foram ofertadas pela escola.