



INSTRUÇÃO PRÁTICA		PI-P021
MÓDULO	PI - PROGRAMAÇÃO IMPERATIVA	
OBJETIVO DA ATIVIDADE		TEMPO
Reforçar os conceitos de Programação Orientada a Objetos. Exercitar os conhecimentos sobre métodos estáticos. Treinar a programação em equipe.		4h
DESCRIÇÃO		
<p>O problema abaixo deverá ser implementado em grupo. Cada grupo deverá se reunir e especificar como será feita a divisão dos trabalhos. Mais precisamente quem fará o que. Cada integrante deverá fazer individualmente a sua parte, a qual deverá ser ao final juntada em um único programa funcional.</p> <p>Sistema de Gerenciamento de Biblioteca</p> <p>Crie um sistema de gerenciamento de biblioteca em C + +. O sistema deve permitir que os usuários façam o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adicionar livros à biblioteca, incluindo informações como título, autor e número de cópias disponíveis.• Registrar empréstimos de livros para os usuários, controlando quem pegou emprestado e quando.• Verificar a disponibilidade de um livro e listar os livros emprestados por um usuário específico.• Implementar uma classe Livro para representar livros e uma classe Usuario para representar os usuários. Use métodos estáticos para gerenciar a lista de livros e empréstimos.		
REFERÊNCIAS		
<p>Arquivo de Código https://www.arquivodecodigos.com.br/dicas/3184-c-como-criar-e-usar-metodos-estaticos-em-suas-classes-c.html</p> <p>Documentação da Linguagem C++ https://learn.microsoft.com/pt-br/cpp/cpp/?view=msvc-170</p>		