





## **O**Jogo de Pedra, Papel ou Tesoura

**Prática Integradora** 

## **Desafio - Com o professor**

Programaremos um pequeno jogo de Pedra, Papel ou Tesoura. Neste jogo o usuário poderá escolher entre uma das três opções e o computador escolherá aleatoriamente uma das três opções, essas opções serão então comparadas e no final será mostrado quem ganhou e quem perdeu a disputa. Para fazer essa atividade é importante lembrar das regras básicas deste jogo:

- 1. **Pedra** ganha de **Tesoura**.
- 2. Tesoura ganha de Papel.
- 3. Papel ganha de Pedra.





## **Desafio - Mesas de Trabalho**

Após termos as regras e o sistema com uma partida do jogo, ficará ao encargo das mesas de trabalho:

- 1. **Refatorar** o código, utilizando funções e a estrutura de decisão switch;
- Implementar uma regra de que só é declarado como ganhador, quem ganhou 2 rodadas, para auxiliar use uma variável para armazenar o vencedor de cada rodada;
- 3. Empate no jogo, não dá pontuação para nenhum dos jogadores.
- 4. **Comentar o código** e utilizar de qualquer outro recurso para deixá-lo melhor formatado.