



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia
Curso: Bacharelado em Ciência da Computação
Disciplina: Estruturas de Dados II
Professor: Mário Luiz Rodrigues Oliveira
Atividade: Trabalho Prático II
Formiga, MG, 16 de outubro de 2019

INSTRUÇÕES:

- 1. O trabalho deve, obrigatoriamente, ser realizado individualmente.**
- 2. Caso você ache que falta algum detalhe nas especificações, você deverá fazer as suposições que julgar necessárias e escrevê-las junto à resolução do trabalho. Pode acontecer também que a descrição dessa atividade contenha dados e/ou especificações supérfluas para sua solução. Utilize sua capacidade de julgamento para separar o supérfluo do necessário.**
- 3. O trabalho pode ser desenvolvido utilizando uma das seguintes linguagens de programação: C (padrão ANSI), C++, Java ou Python 3;**
- 4. Cada arquivo-fonte deve ter um cabeçalho constando as seguintes informações: nome do aluno(a), matrícula e data.**
- 5. Devem ser entregues arquivos contendo os códigos fontes e também o relatório gerado na resolução do trabalho. Compacte todos os arquivos gerados num único arquivo no formato RAR.**
- 6. O trabalho deve ser entregue, obrigatoriamente, via portal acadêmico acessado pela URL:<https://meu.ifmg.edu.br/>.**
- 7. O prazo final para entrega desta atividade é até [23:59:00](#) do dia [11/11/2019](#).**
- 8. O envio é de total responsabilidade do aluno. Não serão aceitos trabalhos enviados fora do prazo estabelecido.**
- 9. Trabalhos plagiados serão desconsiderados, sendo atribuída nota 0 (zero) a todos os envolvidos.**
- 10. O valor desta atividade é 20 pontos.**



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia
Curso: Bacharelado em Ciência da Computação
Disciplina: Estruturas de Dados II
Professor: Mário Luiz Rodrigues Oliveira
Atividade: Trabalho Prático II
Formiga, MG, 16 de outubro de 2019

Resolvam os seguintes problemas:

- 1) (2 pontos) Resolva o problema **2933 - Passeio de Trenó pela Terra** disponível em uri: <https://www.urionlinejudge.com.br>.
- 2) (2 pontos) Resolva o problema **2885 - Juntando Capitais** disponível em uri: <https://www.urionlinejudge.com.br>.
- 3) (2 pontos) Resolva o problema **2941 - Fibra Ótica** disponível em uri: <https://www.urionlinejudge.com.br>.
- 4) (2 pontos) Resolva o problema **2426 - Bomba** disponível em uri: <https://www.urionlinejudge.com.br>.
- 5) (2 pontos) Resolva o problema **1951 - Validador de Circuitos** disponível em uri: <https://www.urionlinejudge.com.br>.
- 6) (2 pontos) Resolva o problema **2731 - Programação de Viagem** disponível em uri: <https://www.urionlinejudge.com.br>.
- 7) (2 pontos) Resolva o problema **2725 - Vila Natalina** disponível em uri: <https://www.urionlinejudge.com.br>.
- 8) (2 pontos) Resolva o problema **2566 - Viagem para BH** disponível em uri: <https://www.urionlinejudge.com.br>.
- 9) (2 pontos) Resolva o problema **2959 - Credo com ParaTudo!** disponível em uri: <https://www.urionlinejudge.com.br>.
- 10) (2 pontos) Resolva o problema **2429 - Rodovia** disponível em uri: <https://www.urionlinejudge.com.br>.