

Trabalho Final - Programação Computacional - 2024.2

Prof: Fernando Rodrigues de Almeida Júnior

Data de Entrega: 25/02/2025 e Apresentações do dia 27/02 ao dia 07/03/2025

Instruções Gerais:

1. O trabalho valerá uma nota (de 0 a 10) que terá o mesmo peso que as outras avaliações da disciplina. Trabalhos não entregues / apresentados, implicam nota 0,0 (zero) para os membros da respectiva equipe.
2. Trabalhos iguais (ou com fortes indícios de cópia de qualquer fonte que seja) implicam nota 0,0 (zero) para as pessoas/equipes envolvidas, além da perda da possibilidade de acréscimo dos pontos das listas nas médias dos membros de equipes envolvidas em plágio (cópia) ou qualquer outra ilicitude averiguada.
3. Os alunos poderão utilizar funções das bibliotecas padrão da linguagem C para ambiente Windows. Demais funções quaisquer (criadas por terceiros) NÃO serão permitidas para utilização no trabalho.
4. O código-fonte deve ser escrito em linguagem C ANSI (C89) apropriado para rodar em uma máquina PC com Windows 10/11 e deve estar devidamente indentado e comentado. Deverá ser apresentada documentação no estilo “Manual do Usuário”, descrevendo como o programa criado deverá ser utilizado, ficando tal documentação em um arquivo PDF em separado. Este documento deve ter uma seção com “Maiores desafios / dificuldades encontradas no projeto”. Incluir ainda uma seção: “Referências”. Todos os documentos devem ser corretamente identificados com os dados da equipe.
5. Equipes de até 3 membros (onde um dos membros é o **representante da equipe**) que devem ser definidas / informadas até o dia **10/02/25**, prazo final para envio de e-mail (para: fernandorodrigues@sobral.ufc.br) com cópia (CC) obrigatória para os outros membros da equipe, com Assunto: "**Formação de Equipes - Trabalho Final - PC 2024.2**" e informando no corpo da mensagem todos os membros da equipe, com seus Nomes Completos, Números de Matrícula e e-mails. Aqueles que não se encaixarem em equipes poderão ser agrupados pelo professor em forma de “duplas” ou “trios”, caso se manifestem por e-mail, o qual deverá ser enviado no dia **11/02/25**, informando como Assunto: "**Trabalho Final – PC 2024.2 – Quero Formar Equipe**".
6. Os trabalhos deverão ser enviados até **as 23:59h do dia 25/02/2025** para o e-mail: fernandorodrigues@sobral.ufc.br, com cópia (CC) para os outros membros da equipe, obrigatoriamente com o título (assunto): "**PC – Trabalho Final 2024.2 – Entrega – Equipe NÚMEROdEaEQUIPE**" (por exemplo: "**PC –**

Trabalho Final 2024.2 – Entrega – Equipe 03", constando os códigos-fonte, além do "Manual do Usuário" e o arquivo com a apresentação* (slides etc, em formato PDF), tudo em um **arquivo .ZIP** (Não serão aceitos outros formatos de arquivos compactados!) anexado ao e-mail. **ATENÇÃO: Em hipótese alguma deverão ser anexados / enviados arquivos executáveis (.exe), nem mesmo no arquivo Zipado.** O Nome do arquivo ZIP deve ser o mesmo título (assunto) do e-mail. PS.: (*) Caso a equipe queira usar apresentação de slides, o arquivo contendo tal apresentação (obrigatoriamente, em formato PDF) deverá ser enviado com os fontes do trabalho em arquivo ZIP anexo a mensagem. Não será aceita, em hipótese alguma, a entrega de trabalhos através de pen-drives ou outros meios que não seja por e-mail.

7. Ao entregar fora do prazo, o atraso acarreta a perda de 1,0 ponto por dia por atraso na entrega / apresentação. Trabalhos não entregues não poderão ser apresentados. Caso algum membro não esteja presente à apresentação de sua equipe, sua nota será ZERO (0,0).
8. Os trabalhos deverão ser apresentados em sala de aula a partir do dia **27/02**. A apresentação deverá focar na execução dos programas, onde os códigos-fonte ficarão para as perguntas direcionadas pela banca. A ordem das apresentações será definida pela ordem do sorteio dos temas. Cada equipe terá até 15min para apresentar o seu respectivo trabalho para uma banca julgadora, sendo 5 min por membro da equipe (equipes com menor número de membros terão proporcionalmente menos tempo para se apresentar). Poderão ser feitas perguntas sobre a implementação a qualquer dos membros da equipe. A nota de cada membro será individual, de acordo com a sua própria apresentação.
9. Todas as dúvidas que existirem no transcorrer do trabalho deverão ser passadas através do envio de e-mail pelo **representante da equipe** para: fernandorodrigues@sobral.ufc.br com cópia (CC) obrigatória para os outros membros da equipe, com Assunto: "**PC – Trabalho Final 2024.2 – Dúvida – Equipe NÚMERODA EQUIPE**" e com a dúvida no corpo da mensagem.
10. Os temas dos trabalhos (e os números das equipes) serão enviados para cada equipe por e-mail, de acordo com sorteio a ser realizado até o **dia 11/02**. Caso alguma equipe não receba tal e-mail, a mesma deverá enviar um e-mail, com Assunto: "**PC – Trabalho Final 2024.2 – Tema Trabalho**", no dia **12/02**.
11. E-mails sem a devida padronização exigida nas cláusulas acima poderão ser ignorados, não cabendo nenhuma exigência por parte dos alunos.

Bom Trabalho!