SPRINT 1

O que deve ser entregue

1. Apresentação oral

- o Duração: 5 a 7 minutos.
- o Formato: Ao vivo pelo Microsoft Teams, com a webcam ligada.
- o **Conteúdo**: Apresentar a **ideia do projeto**, destacando os principais aspectos que serão desenvolvidos ao longo do semestre.
- o Data e horário: Conforme definido na Tarefa publicada no Canvas.

2. Documento técnico (formato artigo da SBC, em PDF) contendo:

- o **Introdução**: Contextualização do cenário, problemas identificados, hipóteses de solução, objetivos gerais e específicos, além da estrutura do artigo.
- o Revisão bibliográfica: Síntese do estado da arte sobre o tema, obrigatoriamente envolvendo soluções computacionais que abranjam ao menos duas das três áreas:
 - Arquitetura de Computadores
 - Redes de Computadores
 - Sistemas Operacionais
 - Deve conter, nesta etapa do trabalho, o mínimo de 5 referências bibliográficas, de qualquer natureza, relacionadas ao tema. Futuramente, poderão ser incluídas mais referências. Também podem ser apresentadas soluções e trabalhos correlatos, além daqueles que discutam o referencial teórico do tema.

o Metodologia de desenvolvimento e avaliação:

- Apresentar o cronograma de atividades (semanais ou quinzenais), alinhado às entregas da disciplina.
- Indicar e justificar o método de avaliação/validação a ser adotado (analítico, simulação e/ou medição).
- Ressaltar que o método pode ser ajustado ao longo do semestre, mediante justificativa e/ou sugestão dos professores.
- Definição do tema: Expor de forma clara o objeto de estudo, delimitando o problema e apontando as possíveis limitações do trabalho.
- Repositório GitHub Classroom: Incluir o link do projeto conforme instruções disponibilizadas no Teams.

3. Forma de entrega

- Apenas dois arquivos em PDF devem ser submetidos no Canvas:
 - 1. A apresentação (slides)
 - 2. O documento no formato SBC

SPRINT 2

O que deve ser entregue

- 1. Apresentação oral
 - o Duração: Até 7 minutos.
 - o Formato: Ao vivo pelo Microsoft Teams, com a webcam ligada.
 - o Conteúdo:
 - Situação atual do projeto em relação ao cronograma definido na Sprint 1.
 - Resultados preliminares obtidos até o momento.
 - Principais dificuldades enfrentadas e estratégias em avaliação para superá-las.
 - o Data e horário: conforme definido na Tarefa publicada no Canvas.
- 2. Documento técnico (formato artigo da SBC, em PDF) atualizado a partir da versão da Sprint 1, incluindo as seguintes seções adicionais:
 - Desenvolvimento/Implementação: Descrição detalhada da implementação, simulação ou experimentação realizada até o momento.
 - o Resultados preliminares: Apresentação e análise inicial dos resultados obtidos.
 - Dificuldades e soluções: Relato das principais barreiras encontradas no desenvolvimento e possíveis soluções para contorná-las.

3. Forma de entrega

- o Apenas dois arquivos em PDF devem ser submetidos no Canvas:
 - 1. A apresentação (slides)
 - 2. O documento no formato SBC

SPRINT 3 (Final)

O que deve ser entregue

- 1. Apresentação oral (defesa do trabalho)
 - o **Duração**: **Até 7 minutos**, seguido de 3 minutos de arguição pelos professores.
 - o Formato: Ao vivo pelo Microsoft Teams, com a webcam ligada.
 - o Conteúdo:
 - Resultados finais do projeto.
 - Verificação se os resultados alcançam os objetivos definidos na Sprint 1.
 - Confronto entre hipóteses levantadas e os resultados obtidos.
 - Comparação com trabalhos relacionados (estado da arte, outras soluções publicadas).
 - Conclusões: Síntese dos principais resultados e sua relevância.
 - Contribuições do trabalho e sugestões de trabalhos futuros.
 - o Recursos adicionais: É permitido o uso de vídeos, demonstrações práticas ou outros elementos visuais.

2. Pitch comercial (vídeo gravado)

- o Duração: 2 a 3 minutos.
- Conteúdo: Apresentação clara e objetiva do projeto, resultados e contribuições, em linguagem acessível a um público não técnico.
- o Entrega: O vídeo deve ser publicado no GitHub Classroom do projeto.

3. Documento técnico (formato artigo da SBC, em PDF)

- o Atualização do documento entregue nas etapas anteriores, com:
 - Seções revisadas e consolidadas.
 - Inclusão de resultados finais e conclusões.
 - Revisão crítica de todo o conteúdo previamente produzido.
- o Deve estar em formato próximo ao de um artigo científico completo.

4. Forma de entrega

- Submeter no Canvas:
 - 1. A apresentação (slides)
 - 2. O documento no formato SBC
- Publicar no GitHub Classroom:
 - Pitch comercial (vídeo)