

# Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Departamento de Engenharia de Software e Sistemas de Informação

Disciplina: Introdução à Pesquisa em Informática

Professor: Lesandro Ponciano

### Atividade 1 - Memorial Acadêmico-Científico

## Contexto e objetivo

O memorial é um documento no qual o aluno descreve suas atividades, aprendizados e conquistas, que são relevantes a um determinado tópico. No caso desta atividade, o tópico do memorial é "pesquisa científica". Não é um texto fictício. É um texto descritivo que apresenta fatos reais. Trata-se, portanto, de um memorial acadêmico-científico. O objetivo direto desta atividade é conhecer o contexto do conhecimento científico do aluno. O objetivo indireto é avaliar a habilidade de escrita acadêmica em termos de coerência, coesão, correção gramatical, capacidade de organização e de articulação de ideias. Portanto, trata-se de uma atividade de contextualização e de nivelamento.

#### Orientações sobre o conteúdo

Além do título do memorial, do nome do aluno e da data em que foi escrito, é imprescindível que o aluno aborde no texto os itens enumerados abaixo, conforme pertinentes à sua história científica:

- Experimento que foi realizado na escola. Por exemplo, plantar feijão no algodão seco e molhado, ver uma planta crescendo em direção ao sol, fazer a cenoura voltar a produzir folhas usando apenas água.
- Algum livro de divulgação científica que tenha lido ou alguma atividade de divulgação científica na qual tenha participado.
- Algum documentário ou filme sobre ciência que tenha assistido.
- Artigo científico que leu por interesse próprio por que foi solicitado em alguma disciplina.
- Participação em práticas científicas, como PIBIC Jr e atividades de ciência cidadã, participação em grupos de pesquisa ou competição científica

Naturalmente, o memorial não se restringe a esses itens. O aluno pode abordar outros que sejam pertinentes ao tópico e que o aluno julgue importante de se destacar.

#### Orientações de formatação do documento

O texto deve ter no mínimo 2 laudas completas e no máximo três laudas completas, em tamanho A4. A formatação deve ser com fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento entrelinhas de 1.5, espaço de 1 linha entre parágrafos, margens de 2 centímetros. A primeira linha deve conter o título do memorial, a segunda deve conter o nome do aluno e a terceira deve conter a data em que foi escrito. O restante do texto é o corpo do memorial. O texto deve ser auto-contido, não podendo conter, por exemplo, hiperlinks e notas de rodapé.

### Formalização da entrega

O texto deve ser entregue, em formato PDF, no SGA até 23h59 do dia 23/08/2020 e será avaliado em 5 pontos, conforme a distribuição de pontos da unidade curricular.