

U.C. 21176

Ética e Práticas de Engenharia

21 de fevereiro de 2019

-- INSTRUÇÕES --

- O estudante deverá responder à prova na folha de ponto e preencher o cabeçalho e todos os espaços reservados à sua identificação, com letra legível.
- Sempre que não utilize o enunciado da prova para resposta, poderá ficar na posse do mesmo.
- Verifique no momento da entrega da(s) folha(s) de ponto se todas as páginas estão rubricadas pelo vigilante. Caso necessite de mais do que uma folha de ponto, deverá numerá-las no canto superior direito.
- Em hipótese alguma serão aceites folhas de ponto dobradas ou danificadas.
- Exclui-se, para efeitos de classificação, toda e qualquer resposta apresentada em folhas de rascunho.
- Os telemóveis deverão ser desligados durante toda a prova e os objectos pessoais deixados em local próprio da sala de exame.
- A prova termina com a palavra **FIM**. Verifique o seu exemplar e, caso encontre alguma anomalia, dirija-se ao professor vigilante nos primeiros 15 minutos da mesma, pois qualquer reclamação sobre defeito(s) de formatação e/ou de impressão que dificultem a leitura não será aceite depois deste período.
- Utilize unicamente tinta azul ou preta.
- Apresente os cálculos e justificações necessárias ao suporte da sua resposta. As respostas que não se encontrem adequadamente documentadas serão fortemente penalizadas.

Duração: 90 minutos

1. Baseando-se nas definições de ética de Maner e de Moor, dê a sua definição de ética. (2 valores)
2. Explique o que se entende por maleabilidade lógica e em que medida é que essa característica impacta a ética computacional. (2 valores)
3. Liste as características que dão um estatuto de destaque à ética computacional. (3 valores)
4. Que tipo de problemas podem ser criados quando os utilizadores de computadores não seguem as linhas morais orientadoras da ética computacional? Dê a sua opinião, justificando. (3 valores)
5. Explique o que é um código de ética e a respetiva finalidade. (2 valores)

FIM