



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do RN
Câmpus Zona Leste
Curso: Tecnologia em Sistemas para Internet
Disciplina: Programação Orientada a Objetos
Professor: Ricardo Kléber M. Galvão

UNIDADE 03 - ROTEIRO PARA ATIVIDADE AVALIATIVA SUBJETIVA

Para ajudar a organizar os **Cursos** oferecidos por uma escola antes de implementar um software de gestão escolar você deve **construir um Diagrama de Classes UML** de modo a **classificar por modalidade** os cursos ofertados (listados a seguir) como classes a serem instanciadas **da forma mais otimizada possível**, fazendo uso da propriedade de **HERANÇA** para relacionar subclasses com suas respectivas superclasses.

DICA1: A superclasse da qual todas as demais herdaram características é a classe Curso.

DICA2: Crie subclasses intermediárias para classificar os cursos por modalidade.

DICA3: Não é necessário, para este exercício, informar os atributos nem os métodos das classes (somente o Nome de cada uma delas e seus relacionamentos).

Cursos:

- Curso: Sistemas para Internet (Graduação)
- Curso: Formação em EaD (FIC)
- Curso: Segurança do Trabalho (Subsequente)
- Curso: Gestão Pública (Especialização)
- Curso: Formação Docente (FIC)
- Curso: Informática para Internet (Subsequente)
- Curso: Licenciatura em Espanhol (Graduação)
- Curso: Educação Inclusiva (Especialização)

OBS: Construa o Diagrama de Classes utilizando uma ferramenta de modelagem (como o LucidChart), exporte para o formato PDF ou PNG e insira o arquivo como resposta a esta atividade na plataforma EaD.