# UC2 - Definir Área de Atividade

#### Voltar ao início

## 1. Engenharia de Requisitos

#### Formato Breve

O administrativo inicia a definição de uma nova área de atividade. O sistema solicita os dados necessários (i.e. código único e descrição breve e detalhada). O administrativo introduz os dados solicitados. O sistema valida e apresenta os dados ao administrativo, pedindo que os confirme. O administrativo confirma. O sistema regista os dados e informa o administrativo do sucesso da operação.

#### **SSD**

UC2 - Diagrama de sequência de sistema

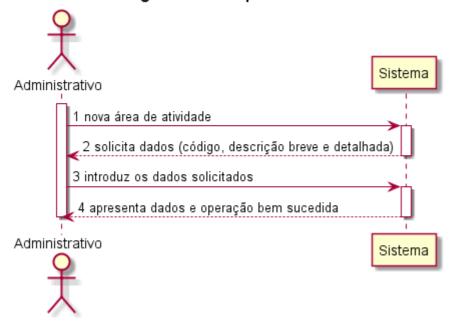
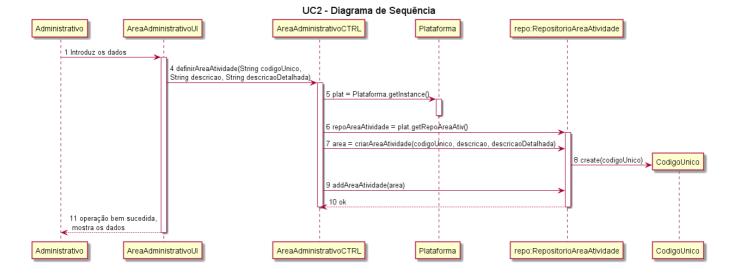


Diagrama de Sequência



### Diagrama de Classes

UC2 - Diagrama de Classes AreaAdministrativoUI DefinirAreaController definirAreaAtividade(String codigoUnico, String descBreve, String descDetalhada) «Singleton» Plataforma String designacao □ RepositorioAreaAtividade repoAreaAtiv getInstance() getRepoAreaAtiv() tem RepositorioAreaAtividade AreaAtividade criarAreaAtividade(String codigoUnico, String descBreve, String descDetalhada) addAreaAtividade(AreaAtividade area) AreaAtividade getAreaAtividadeByCodUnico(CodigoUnico codigoUnico) ArrayList<AreaAtividade> listarAreaAtividade() possui AreaAtividade String descBreve □ String descDetalhada AreaAtividade(CodigoUnico codigoUnico, String descBreve, String descDetalhada) tem ) CodigoUnico String codigoUnico

#### **Excerto Modelo de Domínio**

### UC2 - Excerto de Modelo de Dominio

