## 📄 Documento de Caso de Uso: UC005 - Aprovar Cadastro

### 1. Identificação

* **Nome:** UC005 - Aprovar Cadastro
* **Resumo:** Um administrador analisa os dados do perfil e os papéis solicitados por um usuário logado e decide aprovar ou recusar o cadastro com base nas informações verificadas no sistema institucional (SIG@).

### 2. Atores

* **Primário:** ADMIN
* **Secundário:** Nenhum

### 3. Pré-condições

* O usuário logado já submeteu seu perfil e está aguardando aprovação.
* O administrador está autenticado no sistema.

### 4. Pós-condições

* O usuário recebe os papéis aprovados e passa a ter acesso às funcionalidades associadas.
* Caso recusado, o cadastro permanece pendente, e o usuário é informado.

### 5. Fluxo Básico de Eventos

1. O administrador acessa a lista de solicitações de cadastro pendentes.
2. O sistema exibe os dados do perfil e os papéis solicitados.
3. O administrador verifica as informações no sistema SIG@ ou outro sistema de apoio.
4. O administrador aprova ou recusa individualmente cada papel solicitado.
5. O sistema atualiza os papéis aprovados do usuário.
6. O sistema notifica o usuário sobre a decisão (aprovado ou recusado).

### 6. Fluxos Alternativos

**6A - Dados inconsistentes com o SIG@**

* O administrador recusa os papéis com base na inconsistência dos dados apresentados.

**6B - Erro ao salvar aprovação**

* O sistema exibe mensagem de erro e solicita nova tentativa.

### 7. Requisitos Especiais

* A interface do administrador deve permitir aprovar ou recusar cada papel separadamente.
* O sistema deve registrar quem aprovou e quando.
* As decisões devem ser auditáveis.

### 8. Regras de Negócio Associadas

* **RN008:** Um usuário pode possuir múltiplos papéis simultaneamente.
* **RN009:** A atuação de um usuário em um papel só é permitida após aprovação do administrador.
* **RN011:** Apenas administradores têm permissão para aprovar perfis e papéis.
* **RN012:** A aprovação deve ser baseada em dados verificados com o SIG@.

### 9. Pontos de Extensão

* Extensão para UC004 - Cadastrar Perfil (continuação natural do processo).
* Pode gerar notificações ou e-mails automáticos ao usuário após a decisão.