

Requisitos do Domínio: Organizações - Sistema Hubx (Atualizado com Avatar e Capa)

1. MODELO ORGANIZACAO

Herança:

- TimeStampedModel

Campos:

- nome: CharField(max_length=100)
- slug: SlugField(unique=True)
- descricao: TextField(blank=True)
- avatar: ImageField(upload_to='organizacoes/avatars/', blank=True, null=True)
- cover: ImageField(upload_to='organizacoes/capas/', blank=True, null=True)
- created_at / updated_at: herdados de TimeStampedModel

2. REGRAS

- slug deve ser único
- avatar e cover são imagens opcionais
- avatar representa visualmente a organização
- cover pode ser usada como capa em páginas institucionais ou de navegação
- Usuários, núcleos e entidades relacionadas devem estar vinculadas a uma organização

3. RELAÇÃO COM USUÁRIOS

- Campo: organizacao = ForeignKey(Organizacao, on_delete=PROTECT)
- Apenas root pode ter organizacao=None
- Todos os outros usuários devem obrigatoriamente pertencer a uma organização

4. ENTIDADES VINCULADAS À ORGANIZAÇÃO

Todas devem conter: organizacao = ForeignKey(Organizacao, on_delete=CASCADE)

- User
- Nucleo
- Evento
- Empresa
- Postagem
- CategoriaForum
- TopicoForum
- Outros módulos (ex: chat, tokens, etc.)

5. PERMISSÕES

- Root: CRUD completo de organizações
- Admin: pode visualizar sua organização, mas não editar
- Outros perfis: não têm acesso direto ao modelo Organizacao

6. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

- Avatar e cover visíveis em painéis, cabeçalhos e listagens
- Filtros de organização aplicados a todas as views protegidas
- Viewsets e serializers devem incluir os campos visuais
- Testes automatizados devem validar:
 - Escopo organizacional
 - Permissões por tipo de usuário
 - Upload e exibição do avatar e da cover