Entrega 3 - Transição entre Activities: Listagem de dados; cadastro de dados; e autoria do App

Faça uma nova versão do projeto submetido na <u>Entrega 2</u> criando uma nova Activity que exibirá os dados de autoria do App, e também efetivará a transição entre as Activities feitas anteriormente.

Neste projeto além do entregue na versão anterior, deve-se:

- Crie uma Activity que exibirá os dados de Autoria do App, são eles: Nome do aluno, curso e e-mail, breve descrição do que faz o aplicativo, logo e nome da UTFPR:
- Altere a Activity de Listagem de dados (Feito na Entrega 2), que agora não irá carregar dados de Arrays do Resource, e sim exibir dados cadastrados pela Activity de Cadastro. Para tal coloque no layout:
 - Button com rótulo Adicionar, que ao ser clicado abrirá a Activity de cadastro esperando um resultado (startActivityForResult);
 - Button com rótulo Sobre, que ao ser clicado abrirá a Activity de Autoria do App (startActivity).
- Na Activity de Cadastro (Feito na Entrega 1):
 - Ao clicar no Button "Salvar" deverá ser recuperado os dados da interface, validados e devolvidos a Activity de Listagem com o método setResult e resultado RESULT_OK;
 - Ao executar a ação de Voltar do sistema Android devolva RESULT_CANCELED, para tal inclua o setResult dentro do método que sobrescreve o onBackPressed().
- Na Activity de Listagem trate o retorno da Activity de Cadastro dentro do método que sobrescreve o onActivityResult. Neste método receba os valores retornados, crie um objeto da entidade (Feita na Entrega 2), adicione ao ArrayList relacionado ao Adapter customizado, e por fim chame o método notifyDataSetChanged() do Adapter que forçará o redesenho dos itens dentro da ListView ou RecyclerView.