- O projeto consiste em criar um aplicativo de calculadora (seguindo o layout da Figura 1, mas o aluno tem a liberdade de decidir as cores e se vai utilizar uma imagem de background).
- 2. O aplicativo deve ter o minSdkVersion 25.
- 3. O campo onde aparecem os números deve concatenar a expressão a ser realizada. Exemplo: se o usuário clicar na tecla "2", em seguida na tecla "+" e depois na tecla "4", o campo deve exibir "2+4". Quando o usuário clicar na tecla "=", o campo deve exibir o resultado da expressão, no caso do exemplo anterior deve ser exibido "6".
- 4. A tecla "C" serve para desfazer a última ação realizada.
- 5. A tecla "%" representa porcentagem.
- 6. A tecla "+/-" serve para inverter o sinal do último número que entrou na expressão.
- 7. A tecla "/" representa divisão.
- 8. A tecla "x" representa multiplicação.
- 9. A tecla "-" representa subtração.
- 10. A tecla "+" representa adição.
- 11. A tecla "=" serve para calcular o resultado da expressão presente no campo de texto.
- 12. A tecla "." representa o ponto flutuante.
- 13. As teclas numéricas representam exatamente os números correspondentes.
- 14. O projeto deve ser empacotado em um pacote .zip e enviado para o e-mail <u>rodrigo.bezerra@unibratec.edu.br</u> . O assunto do e-mail deve ser "[PMOB-2018.2] Projeto Calculadora". No corpo do e-mail deve conter o nome completo do aluno.
- 15. O aluno tem até o dia 02/10/2018 para enviar o e-mail contendo o projeto.



Figura 1