Button btnNotificarProg = (Button) findViewById(R.id.*btnNotificar*);  
  
 btnNotificarProg.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
 @Override  
 public void onClick(View v) {  
 String mensagem = "50% de desconto!";  
 String titulo = "Promoção";  
 notificarUsuario(mensagem, titulo);  
 }  
 //método notificarUsuario  
 // Parâmetro de tipo texto: Mensagem e Título  
 private void notificarUsuario(String mensagem, String titulo) {  
 NotificationCompat.Builder notificacao = new NotificationCompat.Builder(getBaseContext());  
 notificacao.setContentTitle(titulo);  
 notificacao.setContentText(mensagem);  
 notificacao.setPriority(Notification.*PRIORITY\_HIGH*);  
 notificacao.setSmallIcon(R.drawable.*ic\_launcher\_foreground*);  
 notificacao.setAutoCancel(true);  
 Intent it = new Intent(getBaseContext(), Promocao.class);  
 PendingIntent pit = PendingIntent.*getActivity*(getBaseContext(), 100, it, PendingIntent.*FLAG\_UPDATE\_CURRENT*);  
 notificacao.setContentIntent(pit);  
 NotificationManager notificar = (NotificationManager) getBaseContext().getSystemService(Context.*NOTIFICATION\_SERVICE*);  
 notificar.notify(9000, notificacao.build());  
 }  
 });  
 }  
}