## DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE CHAMADOS

## Produtos a serem entregues:

- Ata descrevendo formalmente os requisitos do sistema (03/junho)
- Modelo lógico do banco de dados (10/junho)
- DDL para implantação do banco de dados (17/junho)
- Código-fonte (01/julho)

## Módulos do sistema

- Cadastro de cliente
  - o Nome do cliente
- Cadastro de usuário (atendente)
  - o Nome do atendente
  - o Login
  - o Senha
- Cadastro de categoria
  - o Nome da categoria
- Cadastro de programador
  - o Nome
  - o Valor / hora
- Cadastro de problemas
  - o Seleção do cliente
  - Descrição do problema (relato do cliente)
  - o Seleção da categoria
  - Data e hora (digitada pelo usuário)
  - o Atendente responsável pela abertura do chamado
- Cadastro de tópicos para os problemas
  - o Seleção do problema
  - o Descrição (relato do programador)
  - Tempo despendido (em minutos)
  - Programador responsável
  - o Resolução do problema (sim ou não)
- Relatório de número de problemas reportados por mês
  - o Sem filtro
  - o Colunas:
    - Mês/ano
    - Número de chamados
- Relatório de número de chamados por categoria
  - o Filtro por período
    - Data de início
    - Data de término
  - o Colunas:
    - Nome da categoria
    - Número de chamados
- Relatório de custo por problema
  - o Sem filtro

- o Colunas:
  - Descrição do problema
  - Valor gasto (considerando o tempo e valor de cada programador)
  - Está resolvido (sim ou não)
- Relatório de custo por cliente
  - o Sem filtro
  - o Colunas:
    - Nome do cliente
    - Valor gasto com os chamados do liente