**ROTEIRO DE IMPLANTAÇÃO**

Configurações a serem realizadas na implantação do SGE

1. Instalação/Configuração do ambiente:
   1. Java (JRE)
   2. Tomcat
   3. MySql
2. Configurar o Banco de Dados:
   1. Fazer o restore do backup da base (script db\_sge\_implantacao.sql).  
      ***Validar/preencher endereço correto da empresa.***
   2. Configurar o schedule para backup automático (MySql Administrator)  
      # ***Validar com o cliente a melhor hora para executar o backup diário.***
   3. Fazer o cadastro da empresa (tabela: saa\_empresa)
3. Atualizar properties na aplicação: messages\_pt\_BR.properties:
   1. Configurar o diretório da aplicação   
      apache-tomcat-7.0.30\wtpwebapps\sge\WEB-INF\classes\messages\_pt\_BR.properties
4. Configurar controle de acesso no SGE:
   1. Perfil
   2. Usuário
5. Configurar Tomcat e criar serviço pro Tomcat no Windows:  
   - Setar a variável JAVA\_OPTS como descrito na imagem do documento de configuração do Tomcat;  
   - rodar o script na pasta bin do Tomcat: *service.bat install*- Alterar as configurações no apache-tomcat-7.0.30\conf\server.xml*:*
   1. Mudar a porta para a 80: <Connector port="80" protocol="HTTP/1.1" ... ;
   2. Mudar appBase para “sge” e o host para o nome da maquina na rede:

<Host appBase="sge" autoDeploy="true" name="NOME\_MAQUINA" unpackWARs="true">

\* A URL do sge: <http://NOME_MAQUINA/>

1. Criar Atalho no browser (Firefox)

**Fluxo de preenchimento de dados no SGE**

* + 1. Empresa: Informar dados da empresa;
    2. Configuração ( <http://localhost:8080/sge/paginas/configuracao/configuracao.xhtml> )
       1. Configurar:
          1. Média Escolar
          2. Dia de Vencimento
    3. Disciplina:
       1. Cadastrar as disciplinas (de todos os cursos);
       2. Nº Máximo de Faltas por disciplina (usado no boletim)
    4. Curso:
       1. Cadastrar todos os cursos oferecidos (Pré I, II, III, 1º Ano..)
    5. Turma:
       1. Cadastrar as turmas dos cursos para o respectivo ano letivo. *Devem ser criadas novas turmas a cada ano*.
    6. Professor;
    7. Responsável;
    8. Alunos;
    9. Matrícula;
    10. Mensalidade;
    11. Boletim.
* **Logins:**
  + 1. admin admin
    2. teste 123456
    3. master 123qwe (não exibe na tela de usuário – usuário restrito)