**Requisitos Funcionais**

**O sistema deve ter a possibilidade de dizer que já não tem vagas. Antes da matricula deve-se verificar o numero de vagas.**

**Matricula**

RF001: O sistema deve permitir que o diretor da escola autorize a realização de matriculas.

RF002: O sistema deve permitir com que pais ou encarregados de educação efetuem a pré-matrícula (pré-cadastro dos dados do aluno na escola) dos educandos, consoante o numero/código do aluno de matricula que consta na lista onde consta o nome do aluno (A lista que diz em que escola o aluno ira estudar).

RF003: O sistema deve permitir que a secretaria formalize o processo de matricular aluno (Matricular aluno).

RF004: O sistema deve permitir que pais ou encarregados de educação efetuem a anulação da matrícula do aluno (Pedido de anulação de matricula para o diretor da escola onde posteriormente ele autoriza).

RF005: No processo de matricular alunos o sistema devera, efetuar/gerar de forma automática, turmas de alunos matriculados nas diferentes classes. **Consoante as idades.**

RF006: O sistema deve permitir a visualização e a impressão das estatísticas, quanto ao número de turmas e de alunos matriculados nas deferentes classes. **Quanto as provas etc.**

RF007: O sistema deve permitir com que o sector pedagógico, elabore os horários das turmas de todas as classes.

RF008: O sistema deve permitir que os professores, o aluno, o encarregado de educação e os demais intervenientes no processo de ensino-aprendizagem, tenham acesso a visualização do percurso (histórico e Perfil) do aluno (que esta documentado no processo individual do aluno).

RF009: O sistema deve permitir com que os alunos, pais ou encarregados de educação efetuem a renovação da matricula. Para os alunos inscritos na escola até ao fim do ano letivo (expecto os que se encontrem em classes terminais) serão automaticamente inscritos na classe seguinte. Para os alunos retidos nas classes terminais serão automaticamente inscritos nas mesmas classes durante o período da matrícula no ano seguinte (se reprovarem).

Dia de levantamento estatístico no dia 3 de marco para a verificação de todos os alunos escritos estão presentes/ assistem as aulas.

**Transferência entre escolas (Tanto para dentro como para fora)**

RF001: O sistema deve permitir com que pais ou encarregados de educação, solicitem a transferência do aluno de uma escola para outra, através de requerimento (ira aparecer como sendo um formulário) dirigido ao Diretor da escola. A transferência realizara-se somente findos noventa (90) dias, contados a partir da data do inicio do ano letivo escolar, expecto em casos de força maior.

**Emissão de Certificados e Declaração**

**RF001:** O sistema deve permitir com que os pais ou encarregados de educação solicitem a emissão do certificado, através de requerimento (ira aparecer como sendo um formulário) dirigido ao Diretor da escola.

**RF002:** O sistema deve permitir com que os pais ou encarregados de educação solicitem a emissão da declaração de notas, através de requerimento (ira aparecer como sendo um formulário) dirigido ao Diretor da escola.

**Disciplinas**

RF001: O sistema devera permitir o cadastro das disciplinas das diferentes classes.

RF005: O sistema devera permitir com que o aluno, realize a visualização do seu horário, turma, classe, sala e numero de estudante (aluno).

RF006: O sistema devera permitir com que o sector pedagógico, realize a distribuição dos professores pelas turmas, disciplinas e classes.

**Avaliações**

RF001: O sistema devera permitir com que o professor registe avaliação de uma determinada disciplina, colocando a(s) respetiva(s) percentagem da(s)0 avaliações(ão), data de realização.

RF002: O sistema devera permitir com que os professores lancem notas das avaliações realizadas pelos dos alunos.

RF003: O sistema devera permitir com que os alunos visualizem avaliações.

**Outros casos**

O sistema deverá permitir o cadastro dos dados pessoais e profissionais dos funcionários da escola. Tanto os professores e técnicos da secretaria entre outros.

**Requisitos Não funcionais**