

SGPS - Informações Preliminares

Escolas e universidades precisam ter um posto de saúde para dar assistência a seus alunos, professores e funcionários. Isso acontece, sobretudo, se esse número de assistidos for grande. O SGPS, Sistema de Gestão de Posto de Saúde tem como objetivo principal cadastrar todos os eventos relativos à assistência e ao acompanhamento dado a todos os assistidos de uma escola ou universidade genérica.

O que se pretende com ele é uma melhoria geral no acompanhamento de atendimentos de emergência, e encaminhamento de casos a hospitais.

O sistema deve atender a uma série de funcionalidades específicas, dentre elas:

- O SGPS deve permitir acesso somente a profissionais devidamente cadastrados, através de senhas individuais de acesso ao sistema;
- Os médicos e demais assistentes técnicos são cadastrados no sistema e cada um deles possui seu horário e uma escala de trabalho específica. Informações sobre isso precisam estar disponíveis no sistema;
- O posto de saúde só pode prestar atendimentos à comunidade acadêmica composta por alunos, professores e funcionários. A cada início de semestre o sistema de controle acadêmico gera um arquivo XML para a importação dos pacientes no SGPS. Apenas os pacientes que fazem parte desta carga inicial podem receber atendimentos no posto de saúde. Para cada paciente o arquivo de importação contém os seguintes dados: nome, categoria (professor, funcionário ou aluno), data de nascimento, CPF, endereço e telefone.
- Todos os atendimentos, mesmo em nível emergencial, podem ser tratados pelos próprios profissionais do posto de saúde. No entanto, quando a ocorrência exigir, encaminhamentos podem ser feitos a hospitais e a outros profissionais, devidamente cadastrados. Tudo deve ser registrado no sistema e precisa ter acompanhamento sistemático do posto de saúde.

- Os materiais de atendimento ambulatorial precisam ser cadastrados e seu estoque deve ser acompanhado. A saída de materiais ocorre em virtude dos atendimentos efetuados e o registro desse movimento precisa estar disponível.
- Diversos relatórios devem estar disponíveis para os usuários do sistema, como a relação de atendimentos efetuados, encaminhamentos externos, acompanhamentos e estoque, por exemplo.

Decisões de projeto fora do escopo desse texto devem ser informadas e autenticadas pelo professor.