



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

## APRESENTA UMA INOVAÇÃO

### AMPERE – SOFTWARE DE APOIO A GESTÃO DO CUIDADO E MONITORAMENTO DA SAÚDE DO PACIENTE

BR 51 2020 001731 2

*Grupo: Saúde*

*Subgrupo: Saúde humana, cuidados pessoais e cosméticos*

#### FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO POR APLICATIVOS

Com a tecnologia cada vez mais presente no cotidiano, é natural o desenvolvimento de ferramentas assistivas para auxílio de atividades. Nesse contexto, o campo da medicina tem demandado o desenvolvimento ferramentas de monitoramento de pacientes, que auxiliem o médico ou equipe de tratamento a se organizar o mais rápido possível. Diversos pesquisadores argumentam que esse tipo de suporte vem se tornando uma potencial ferramenta nas práticas médicas e de saúde pública, na medida em que colaboram para melhoria da gestão da informação, o acesso aos serviços, a qualidade do cuidado prestado e a contenção de custos. Destaca-se também a possibilidade de acompanhamento personalizado do paciente, prevenção de doenças, capacitando o sistema de saúde a aumentar suas capacidades.

Sob essa perspectiva, pesquisadores da Universidade de Brasília (UnB), desenvolveram um programa computador, intitulado AMPERE, voltado para auxiliar, enfermeiros e médicos, na avaliação e cadastro de pacientes internados, facilitando seu monitoramento bem como seu tratamento no decorrer da internação. O software tem como pontos principais:

- Cadastrar pacientes que são internados em hospitais, bem como seu acompanhamento ao longo da jornada no hospital;
- Gerar placa de identificação para cada paciente;
- Acompanhar a evolução clínica dos pacientes internados em hospitais;
- Avaliar o valor agregado de cada dia de internação do paciente;
- Medir a necessidade de cuidado de enfermagem por paciente;
- Monitorar as taxas de ocupação de área de um hospital, além de taxas de permanência em diferentes áreas do hospital;
- Monitorar o agravamento dos pacientes internados;



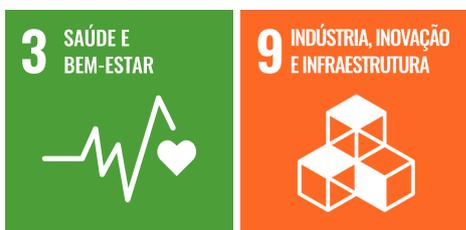
# A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA APRESENTA UMA INOVAÇÃO

- Gerenciar o cuidado com foco na qualidade e segurança do paciente.

## VANTAGENS

- **Facilidade de Uso:** Aplicativo amigável ao usuário, que pode ser facilmente implementado pela equipe do hospital.
- **Eficiência:** Melhora significativa da comunicação entre colaboradores, evitando equívocos na prescrição de medicamentos ou tratamentos.
- **Segurança:** Grande foco na qualidade e segurança do paciente.
- **Monitoramento:** Avaliação em tempo real para toda a equipe das condições do hospital e de pacientes específicos.

## Agenda 2030 da ONU:



## Gostou dessa tecnologia?

Para obter mais informações entre em contato com a Agência de Comercialização de Tecnologias (ACT) da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT), por meio dos contatos a seguir:

E-mail: [act@cdt.unb.br](mailto:act@cdt.unb.br)

Telefone: (61) 3107-4116