



(/br/component/content/?(/en/component/content/?(/br/component/content/?

Itemid=609)

Itemid=620)

Itemid=558)



📅 10 JANEIRO 2019

(/) Softwares desenvolvidos pelo Ifes auxiliam rotina acadêmica e pessoas com dificuldade de locomoção

O Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) teve três registros de softwares certificados pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) nos meses de dezembro de 2018 e janeiro de 2019.

Os registros foram concedidos aos programas SAMHA – Sistema de Apoio a Montagem de Horários Acadêmicos, SAMHA Mobile e ao jogo One Dance. Todos os projetos foram desenvolvidos por autores do *campus* Colatina.

SAMHA - O software foi criado com o objetivo de facilitar e otimizar o processo de montagem dos horários de aula no *campus* Colatina e pode ser utilizado tanto para o ensino médio integrado quanto para a graduação.

Dentre as funcionalidades, o programa avisa onde há conflitos e incompatibilidades nos horários que estão sendo montados, envia os horários específicos de cada professor por e-mail e faz a contagem de carga horária das aulas, para que não ultrapassem a quantidade de horas permitida por dia.

SAMHA Mobile - A versão móvel do software SAMHA permite o acesso rápido dos estudantes aos horários das aulas por meio do celular. O aplicativo é de fácil utilização e acompanha as mudanças nas grades de aula em tempo real. Os softwares foram desenvolvidos por Chrysthian Moizes, Giovany Frossard Teixeira e Victorio Albani de Carvalho.

One Dance - É um jogo que utiliza o dispositivo Kinect da Microsoft e tem como finalidade desenvolver os movimentos de portadores de necessidades específicas motoras de forma lúdica.

O software é adaptável as mais diversas restrições motoras e deve ser acompanhado por fisioterapeutas e demais profissionais da área de saúde. O projeto, que foi apresentado no último Seminário de Iniciações Científicas do Ifes, é de autoria de Luiz Fernando Reinoso, Giovany Frossard Teixeira, Isaque Brunoro Liberato e Hérciles Santos Fernandes.