



## Atualização da Rubrica do Projeto de Pesquisa HYDRO DYNAMICS<sup>SM</sup> 2017

A FIRST LEGO League atualizou a rubrica do Projeto de Pesquisa, para a temporada HYDRO DYNAMICS<sup>SM</sup> 2017. A rubrica atualizada tem um maior enfoque sobre os processos usados em ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM), as principais mudanças são:

- Os critérios para Fontes de Informação claramente refletem a necessidade de qualidade e grande variedade de fontes. As equipes devem consultar profissionais de áreas relacionadas com o seu tópico para serem avaliadas como Finalizado ou Exemplar.
- A Análise do Problema inclui também a análise das soluções existentes. A Revisão de Soluções Existentes foi eliminada como uma área separada para avaliação.
- Ao descrever sua Solução, as equipes agora devem explicar como elas resolvem o problema.
- Os novos critérios de Desenvolvimento da Solução englobam os critérios anteriores de Implementação. As equipes devem explicar os processos que usaram para selecionar, desenvolver, avaliar, testar e melhorar a solução. As equipes que utilizarem algum tipo de avaliação, teste ou outras formas de análise de dados como parte de seu processo serão avaliadas como Finalizado; as equipes que fazem avaliação e consideram custo, facilidade de fabricação, ou outros fatores de implementação de forma sistemática serão avaliadas como Exemplares.

As equipes que estão trabalhando para alcançar os níveis Finalizado e Exemplar no Desenvolvimento da Solução podem optar por dedicar mais tempo desenhando seu processo do que em temporadas anteriores, para garantir que ele seja sistemático e inclua algum tipo de avaliação ou teste de sua solução. Todas as equipes passarão mais tempo explicando seu processo de desenvolvimento aos Juízes do que em temporadas passadas.

Se você tiver dúvidas sobre a rubrica atualizada, entre em contato com o seu Parceiro da FIRST LEGO League em [www.sesi.org.br/robotica](http://www.sesi.org.br/robotica) - [torneiofllbrasil@sesi.org.br](mailto:torneiofllbrasil@sesi.org.br) ou envie um e-mail para [flljudge@firstinspires.org](mailto:flljudge@firstinspires.org) ou [fllprojects@firstinspires.org](mailto:fllprojects@firstinspires.org).