



**EDITAL nº 218/2020**

**PROSPECÇÃO DE PROJETOS PARA APOIO À INICIAÇÃO  
TECNOLÓGICA COM FOCO NA ECONOMIA 4.0**

Considerando:

- O inciso II do art. 6º da Lei nº 11.892/2008, que cita como característica dos Institutos Federais o desenvolvimento da educação profissional e tecnológica como processo educativo e investigativo de geração e adaptação de soluções técnicas e tecnológicas às demandas sociais e peculiaridades regionais;
- O inciso V do art. 6º da Lei nº 11.892/2008, que estabelece como uma das finalidades dos Institutos Federais “constituir-se em **centro de excelência na oferta do ensino de ciências, em geral, e de ciências aplicadas**, em particular, estimulando o desenvolvimento de espírito crítico, voltado à investigação empírica”;
- O inciso VI do art. 6º da Lei nº 11.892/2008, que estabelece como uma das finalidades dos Institutos Federais “qualificar-se como **centro de referência no apoio à oferta do ensino de ciências nas instituições públicas de ensino**, oferecendo capacitação técnica e atualização pedagógica aos docentes das redes públicas de ensino”;
- O inciso VII do art. 6º da Lei nº 11.892/2008, que estabelece como uma das finalidades dos Institutos Federais “desenvolver **programas de extensão e de divulgação científica e tecnológica**”;
- A Chamada Pública 03/2020 da SETEC/MEC para a seleção de projetos voltados à promoção da iniciação tecnológica com foco na economia 4.0, associados ao ensino, pesquisa e extensão, aberto às autarquias da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (Rede Federal): <https://www.ifes.edu.br/chamadas-publicas/19351-chamada-publica-3-2020-projetos-iniciacao-tecnologica-economia-4-0>

O Reitor do Instituto Federal de São Paulo (IFSP), no uso de suas atribuições, torna pública a Chamada para seleção de projetos voltados à promoção da Iniciação Tecnológica com foco na Economia 4.0 objetivando a construção de proposta institucional do IFSP para participação na Chamada Pública 03/2020 do IFES – Instituto Federal do Espírito Santo.

## **1. DO OBJETIVO**

1.1. Este edital é uma iniciativa da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PRP, em parceria com a Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia (INOVA IFSP), Pró-reitoria de Ensino (PRE) e Pró-reitoria de Extensão (PRX), com o **objetivo de classificar até 8 (oito) projetos de projetos de Iniciação Tecnológica com foco nas tecnologias digitais aplicáveis ao contexto da Economia 4.0** para construção de proposta institucional a ser submetida a Chamada Pública 03/2020 do IFES de “*projetos de Iniciação Tecnológica de Instituições da Rede Federal voltados à formação de estudantes do ensino médio técnico, médio regular e dos anos finais do ensino fundamental, das redes públicas de ensino, em habilidades relacionadas às novas tecnologias digitais no contexto da Economia 4.0*”.