

Regulamento Prémio The Navigator Company em Gestão da Produção 2020/2021

Artigo 1º

Objeto

O presente regulamento estabelece as condições de atribuição de um prémio de mérito académico anual aos estudantes que integrem a melhor equipa da Unidade Curricular de Gestão da Produção do Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica da responsabilidade do Departamento de Engenharia Mecânica do IST, nos anos letivos de 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021.

A melhor equipa será aquela que tiver apresentado da forma mais clara e assertiva uma proposta de Ferramenta ou Método do universo Lean integrado com tecnologias da Indústria 4.0, e comunicado o seu potencial impacto da forma mais eficaz e concisa.

Artigo 2º

Destinatários e condições de candidatura

Os candidatos ao Prémio The Navigator Company em Gestão da Produção serão todos os estudantes do IST inscritos na unidade curricular de Gestão da Produção do Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica do IST, concretamente as equipas formadas no âmbito da disciplina, com um máximo de 6 elementos cada.

Artigo 3º

Critérios de seleção e atribuição do prémio

1. Os alunos da cadeira de Gestão da Produção do Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica do IST, em grupos de 4 a 6 elementos e formados até à quarta semana de aulas, realizam um projeto na disciplina que consiste em:

i) identificação de uma Ferramenta ou Método do universo Lean com potencial de ser melhorado com a introdução/utilização de tecnologias no âmbito da Indústria 4.0;

ii) explanação das limitações ou dificuldades dos métodos atuais e de que forma a(s) tecnologia(s) a incorporar potenciam a mitigação dessas limitações e dificuldades;

iii) propor a lógica do novo método ou ferramenta "Lean 4.0", explicar o seu funcionamento assim como os seus benefícios;

iv) apresentação de um exemplo ilustrativo com quantificação dos impactos;

v) perspectiva futura e desafios à sua implementação. O projeto é apresentado na disciplina sob a forma de um vídeo com duração de 7 min. Na unidade curricular o projeto é avaliado através do vídeo entregue.

2. Os passos de seleção e atribuição dos prémios são os seguintes:

- a) Serão selecionados os 6 grupos com os melhores resultados no projeto na unidade curricular de Gestão da Produção.
- b) Em final de fevereiro ou início de março, em data a anunciar, realizar-se-á o evento de atribuição do prémio. Os 6 grupos de alunos selecionados nas etapas anteriores serão convidados a realizar um pitch de 7 min perante o júri. Com base no vídeo de cada grupo e no pitch final, e após breve reunião, o Júri decide a qual equipa atribui o Prémio The Navigator Company em Gestão da Produção.

Artigo 4º

Júri

Na edição de 2020/2021 o júri deverá ser composto por:

- Professor Paulo Peças (Instituto Superior Técnico)
- Professor Luís Caldas de Oliveira (Instituto Superior Técnico)
- Eng. Carlos Brás (The Navigator Company)
- Eng.º Bruno Inácio (The Navigator Company)

Lisboa, 03 Março 2021