

## ANEXO V

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	
FICHA DE EXPECTATIVA DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA	
Edital nº:	035/2017 - PROGESP
Carreira:	( x ) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBTT
Unidade Acadêmica:	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
Área de Conhecimento:	PROJETO DE FÁBRICA E DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS/ENGENHARIA DE MÉTODOS

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA TODAS AS QUESTÕES DISCURSIVAS

- Clareza e propriedade no uso da linguagem;
- Coerência e coesão textual;
- Domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão dos temas objeto da prova;
- Domínio e precisão no uso de conceitos;
- Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa.

**QUESTÃO 1:** Discorra sobre o que há de inovador na definição com o desperdício proposta pelo Pensamento Enxuto em relação à abordagem convencional de Produção Empurrada e como está relacionado com Just In Time e Total Productive Maintenance (0,00 a 2,00 pts)

- Espera-se que o candidato discorra sua resposta elencando sobre o que o sistema de produção enxuta considera de desperdícios (não agregação de valor), relacioná-los (8 desperdícios) e como são tratados (foco de eliminação para ganho de melhoria e eficiência). Fazer a mesma comparação para o sistema de produção empurrada e depois debater como a TPM pode eliminar desperdícios e por fim como a mitigação dos desperdícios contribuem para implementação do JIT.
- Referências: o(a) candidato(a) deverá ao longo da resposta fazer uso da bibliografia pertinente ao tema.

**QUESTÃO 2** Disserte como o controle da produção é impactado pelo planejamento agregado e sobre as razões da necessidade de se determinar os tempos padrões de trabalho (0,00 a 2,00 pts)

- Espera-se que o candidato discorra sua resposta conceituando o que é controle da produção e planejamento agregado. Descreva em que momento da gerência da produção cada um é realizado e como a ausência e deficiência de um planejamento agregado pode comprometer o planejamento e controle da produção.
- Os tempos padrões de trabalho contribuem no dimensionamento da capacidade produtiva da organização com a determinação de custos e necessidade de mão de obra direta, custos de produção que impactam diretamente nas decisões do planejamento agregado. E contribuem na padronização dos processos para projetar a produção esperada, avaliar a eficiência do trabalhador e da supervisão e ser base de planos de incentivos salariais e impactam a produção no curto e longo prazo.
- Referências: o(a) candidato(a) deverá ao longo da resposta fazer uso da bibliografia pertinente ao tema.

**QUESTÃO 3** Descreva cada fase envolvida em um modelo de projeto analisando a importância de cada uma delas durante a vida do mesmo, inter-relacionando-as com algumas ferramentas de gerenciamento do projeto. (0,00 a 2,00 pts)

- Espera-se que o candidato discorra sua resposta elencando cada uma das fases da gestão de projetos, explicitando: fase inicial ou conceitual; fase de planejamento; fase de implementação ou execução; fase de encerramento ou finalização. Espera-se ainda que na resposta sejam apresentadas ferramentas gerenciais computacionais ou não, demonstrando o uso e aplicações destas ferramentas em cada uma das fases do projeto.



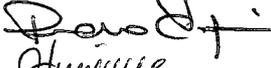
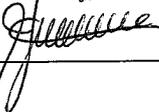
- o Referências: o(a) candidato(a) deverá ao longo da resposta fazer uso da bibliografia pertinente ao tema.

**QUESTÃO 4 :** Nos tempos atuais espaço passa a ser uma variável crítica para qualquer empresa, devendo-se otimizar seu uso. No entanto quando se maximiza a ocupação volumétrica perde-se em acessibilidade. Uma das técnicas é a armazenagem em bloco. Descreva essa técnica com suas vantagens, desvantagens, equipamentos utilizados e estruturas. **(0,00 a 2,00 pts)**

- o Espera-se que o candidato discorra sua resposta descrevendo a técnica de armazenagem em bloco, considerando: a maximização dos espaços, a perda de acessibilidade, a perda de velocidade de movimentação, os equipamentos envolvidos tais como: empilhadeiras, estanterias, Unimovs, Pallets.
- o Referências: o(a) candidato(a) deverá ao longo da resposta fazer uso da bibliografia pertinente ao tema.

**QUESTÃO 5 :** Definir a localização e arranjo físico de uma instalação é uma decisão complexa, especialmente pós globalização das empresas. Disserte sobre as principais características que devem ser considerados para uma planta. **(0,00 a 2,00 pts)**

- o Espera-se que o candidato discorra na sua resposta para estratégia de localização os principais fatores de decisão (produtividade da mão de obra; atitude da mão de obra; taxa de câmbio do país; custos; proximidade do mercado; proximidade dos fornecedores) e para estratégia de arranjo físico identifique os tipos de arranjo físicos (posicional; orientado ao processo; de escritório; de lojas varejistas; de armazéns; repetitivo e orientado ao produto) e como se dá a tomada de decisão a partir do sistema de produção:
- o Referências: o(a) candidato(a) deverá ao longo da resposta fazer uso da bibliografia pertinente ao tema.

<b>Assinatura dos Membros da Comissão</b>	1º membro (Presidente):  2º membro:  3º membro: 
---	---