

ROTEIRO DE AULA VIRTUALIZADA – MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

Curso:	Mestrado em Engenharia de Processos, Turma XV
Disciplina:	Estatística Aplicada a Processos – ESAP Carga horária de aula virtualizada: 12 h/a
Professor:	André Lourenço Nogueira
Período:	30/03/20 a 30/04/20 Aulas nos dias 13/04 (4 h/a), 20/04 (4 h/a), 27/04 (4 h/a)
Objetivo:	Ensinar os fundamentos básicos de Controle Estatístico de Processos
Conteúdo:	<ul style="list-style-type: none">• AULA dia 13/04: introdução da ferramenta Controle Estatístico de Processos (CEP); revisão de conceitos básicos de estatística; prática de exercícios sobre conceito estatísticos.• AULA dia 20/04: apresentação de gráficos de controle, limites de controle e limites de especificação; realização de exercícios para elaboração de gráficos de controle e determinação quantitativa dos limites de controle• AULA dia 27/04: análise qualitativa de estabilidade de processos e histogramas de distribuição de valores de uma variável em torno da média
Ferramenta:	As aulas previstas deverão ocorrer on-line, no horário normal da disciplina (segundas-feiras das 18:30 às 22:30), mediante o uso do Microsoft Teams.
Atividade e Avaliação:	Como as aulas serão conduzidas on-line, nenhuma avaliação está prevista com relação às 3 aulas que ocorrerão em Abril. Contudo, atividades para praticar os conteúdos aprendidos serão disponibilizadas ao final de cada aula para que os alunos possam exercitar a aplicação dos conteúdos transmitidos.