



## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: <b>Desafio Validação</b>					Código: <b>GQ 069 H</b>	
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória ( ) Optativa <input checked="" type="checkbox"/> Semestral ( ) Anual ( ) Modular					<b>Versão 2024</b>	
Pré-requisito: <b>GQ 049 H</b>	Co-requisito: não há	Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) ..... % EaD*				
CH Total: <b>30</b> CH semanal: <b>02</b>	Padrão (PD): <b>0</b>	Laboratório (LB): <b>0</b>	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR):0	Prática Específica (PE): 0
	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0	Extensão (EXT): <b>30</b>	Prática Como Componente Curricular (PCC): 0			
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>						
De acordo com o tema escolhido:						
MASP		DMAIC		Aspectos e impactos ambientais		
Lições aprendidas		Validação da(s) meta(s) – metas foram alcançadas		Avaliação após implementação do Plano de ação		
Aplicação em situações similares		Descrição do aprendizado		Análise dos resultados alcançados		
Validação da(s) meta(s)				Elaboração do Relatório final		
Entrega do Relatório final		Entrega do Relatório final		Entrega do relatório final		
Apresentação pública		Apresentação pública		Apresentação pública		
Professores da disciplina: <b>Prof. Dr. Arnaud Bonduelle</b> <b>Profª D<sup>ra</sup> Carla Regina Mazia Rosa</b> <b>Profª D<sup>ra</sup> Sandra Simm Rohrich</b>  Coordenadora do Curso: <b>Profª D<sup>ra</sup> Carla Regina Mazia Rosa</b> Vice-coordenador do Curso: <b>Profª D<sup>ra</sup> Sandra Simm Rohrich</b>						
Data: <b>31/07/2023</b>						

Código e Nome da(s) disciplina(s) dos outros cursos do SEPT correspondente(s):

- XX 000 - Nome completo

## Anexo à Ficha 1

Disciplina: **Desafio Validação**

Código: **GQ 069 H**

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BARBIERI, J. C. **Gestão ambiental empresarial**. 4ed. São Paulo: Saraiva, 2016.
2. ROTONDARO, R.G. *et.al.* **Seis Sigma**: estratégia gerencial para a melhoria de processos, produtos e serviços. Atlas; 1ª ed. 2002.
3. WERKEMA, C.C. **Métodos PDCA e DMAIC e suas ferramentas analíticas**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR ISO 14001: 2004: Sistema da gestão ambiental - requisitos com orientações para uso. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.
2. BRASIL. Lei n. 12.305, de 2 de agosto de 2010. Política Nacional de Resíduos Sólidos. Disponível em <http://www2.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=636>. Acesso em 22 de abril de 2021.
3. MONTGOMERY, D.C. **Introdução ao controle estatístico da qualidade**. 7ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.
4. WERKEMA, C.C. **Ferramentas Estatísticas Básicas do Lean Seis Sigma Integradas ao PDCA e DMAIC**. 1ª ed. (5ª reimp.). Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2021.
5. WERKEMA, C.C. **Lean Seis Sigma**: Introdução às Ferramentas do Lean Manufacturing. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.