



## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: <b>Desafio Implementação</b>					Código: <b>GQ 059 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>45</b> CH semanal: <b>03</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>60</b>	Prática Como Componente Curricular (PCC): 0			
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>						
De acordo com o tema escolhido:						
<b>MASP</b>	<b>DMAIC</b>		<b>Aspectos e Impactos ambientais</b>			
Implementação do plano de ações	Implementação do plano de ações		Implementação do plano de ações			
Adequação do processo (novo fluxograma)	Adequação do processo (novo fluxograma)		Adequações			
Verificação da eficácia e acompanhamento da(s) meta(s)	Plano de padronização		Acompanhamento			
	Plano de Monitoramento		Plano de padronização			
Plano de padronização	Plano de treinamento					
Professores da disciplina: <b>Prof. Dr. Arnaud Bonduelle</b> <b>Prof<sup>a</sup> D<sup>ra</sup> Carla Regina Mazia Rosa</b> <b>Prof<sup>a</sup> D<sup>ra</sup> Sandra Simm Rohrich</b>						
Coordenadora do Curso: <b>Prof<sup>a</sup> D<sup>ra</sup> Carla Regina Mazia Rosa</b> Vice-coordenador do Curso: <b>Prof<sup>a</sup> 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 Implementação**

Código: **GQ 059 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.