

PQI 3412 – Segurança de Processos da Indústria Química

Estudos de Caso: aspectos de forma e conteúdo dos relatórios

Aspectos de forma:

- Folha de rosto: deve conter o título do Estudo de Caso, bem a identificação dos autores na forma de seus nomes e NUSP;
- Número de páginas: os trabalhos devem conter entre 10 (dez) e 15 (quinze) páginas, descontadas respectivamente, a folha de rosto e os conteúdos referentes a anexos e apêndices;
- Os trabalhos devem ser formatados em letra do tipo ‘Times New Roman’, tamanho 11 e espaçamento entre linhas ‘1,5 linhas’;
- As margens das páginas devem seguir o modo ‘Normal’ dos documento Word (.doc), a saber: superior e inferior: 2,5 cm; direita e esquerda: 3,0 cm;
- Aconselham-se a criação de subcapítulo apenas até o segundo nível de subdivisão (Ex.: 1.1.1);
- Tabelas que por ventura sejam adicionadas ao texto devem receber legendas explicativas, numeradas em ordem crescente a partir do início do manuscrito, e colocadas na parte inferior do mesmo dispositivo sinótico;
- Diagramas e imagens que por ventura sejam adicionadas ao texto devem receber legendas explicativas, numeradas em ordem crescente a partir do início do manuscrito, e colocadas na parte superior do mesmo dispositivo sinótico;
- Dados e informações que não sejam construções dos autores, mas que, no entendimento destes, devam constar do manuscrito, precisam necessariamente serem referenciados logo após cada uma de suas citações. Além disso, as fontes desde onde tais conteúdos tenham sido extraídos deverão compor o capítulo de ‘Referências Bibliográficas’ do manuscrito;
- A elaboração do capítulo de Referências Bibliográficas deve seguir as orientações estabelecidas no capítulo 5: ‘Diretrizes para apresentação de Dissertações e Teses’ da EPUSP – 4ª. Edição – 2013. Este documento pode ser acessado a partir do endereço eletrônico:
<http://www.poli.usp.br/images/stories/media/download/bibliotecas/DiretrizesTesesDissertacoes.pdf>
- Os esclarecimentos que se fizerem necessários com relação à formatação dos Estudos de Caso podem ser prestados pelos docentes que atuam na disciplina, mediante consultas específicas.

Conteúdo Técnico:

Os relatórios que descrevem os Estudos de Caso deverão apresentar de maneira obrigatória (mas nem por isso, se restringirem apenas) os seguintes conteúdos:

- 1) Descrição do acidente: apresentação de arrazoado introdutório que caracterize o acidente em termos de seus elementos geográficos, temporais, técnico-processuais, estruturais, e logística, entre outros que sejam necessários para apresentação do contexto em que aquele evento ocorreu;
- 2) Causas identificadas: subdivididas entre: Causas Primitivas (ou originais); e Causas Derivadas (aquelas, que se configurem como desdobramentos das Causas Primitivas);
- 3) Consequências:
 - a) Sobre os seres humanos
 - b) Sobre o meio ambiente
 - c) Em termos de imagem da organização
 - d) Prejuízos financeiros
 - e) Desdobramentos judiciais
- 4) Alternativas de Mitigação/Eliminação: apresentação de ações que por ventura tenham sido tomadas no curto, médio, e/ou longo prazos (quando couber), para conter os efeitos do acidentes, reduzir sua propagação, ou acelerar sua terminação;
- 5) Aprendizados obtidos com o evento: conteúdos e experiência que tenham sido absorvidos a partir do acidente, e eventuais situações em que esses conhecimentos possam ter sido úteis na solução de problemas equivalentes e/ou, de natureza semelhante;
- 6) Proposição de procedimento de antecipação do acidente: ações a serem tomadas; definição de responsáveis para cada ação; cronograma de atividades
- 7) Referências bibliográficas;
- 8) Anexos e/ou Apêndices (quando couber);

Observação: Os esclarecimentos que se fizerem necessários com relação ao Conteúdo Técnico associado ao Estudos de Caso podem ser prestados pelos docentes que atuam na disciplina, mediante consultas específicas.