

PQI 3403 – Análise de Processos da Indústria Química I
Projetos
Avaliação - 2021

O projeto será desenvolvido por grupos de até 5 alunos. Como previsto pelo calendário, a avaliação será entregue no dia 26 de abril. Neste dia cada grupo terá 8(oito) minutos para apresentar seu projeto e 5 minutos para perguntas; portanto, precisaremos de ao menos $(13+2) \times 10 = 150$ minutos para a atividade. Agendamos das 9 às 12h, com possibilidade de se estender a tarde, caso haja necessidade. Da mesma forma como em todas nossas atividades, os executáveis e algum documento deverão ser inseridos no e-disciplinas até as 9h do dia 26 de abril.

Em todos os projetos, os resultados têm de ser extensivamente discutidos.

Não é para usar algum software dedicado, ou seja, os códigos devem ser desenvolvidos pelo próprio grupo em Scilab, Python ou Colab.

Rubrica para trabalho em equipe

Rubrica formativa: participação no trabalho em grupo			
Critério	Nível de performance		
	Avançado	satisfatório	desenvolvimento
Entrega	Entrega um trabalho de mais qualidade do que o esperado	Completa uma parte significativa do trabalho com qualidade aceitável	Não completa o trabalho. Entrega inadequada ou incompleta
Atuação	Contribuições importantes que melhoraram o trabalho em equipe	Cumpre os compromissos e completa as tarefas a tempo	Perde prazos. Não participa das reuniões, chega atrasado ou fica ausente.
Cooperação	Ajuda os colegas da equipe que estão com dificuldade em concluir o trabalho	Ajuda os colegas da equipe que estão com dificuldade quando é fácil ou importante	Não ajuda os colegas da equipe. Desiste se o trabalho se torna difícil.

Rubrica para comunicação oral

Rubrica formativa: habilidade de comunicação oral – classificação do grupo			
Critério	Nível de performance		
	Excelente	aceitável	deficiente
Uniformidade de meios de suporte	O formato utilizado ao longo da apresentação é homogêneo	A maioria dos slides usados possuem o mesmo layout	Há diferenças significativas de design entre os diferentes slides
Coordenação da exposição	A sincronização dos participantes é correta. A divisão do trabalho para a exposição é homogênea	A divisão do trabalho para a exposição é homogênea	Não houve divisão adequada do tempo e compromissos para a apresentação.
Qualidade dos slides	Sem erros de formato ou ortografia.	Pequenos erros de formato, sem erros de ortografia	Vários erros relacionados com nitidez, tipografia, ortografia e projeto.
Ordem e clareza da apresentação	Manteve a sequência lógica e ordenada entre cada uma das partes. Conclue com as ideias principais.	Segue uma ordem coerente, mas faltam alguns elementos de ajuda.	As ideias estão pobremente organizadas
Relação discurso-imagens	As imagens suportam claramente o conteúdo do discurso. O estudante interage com as imagens	As imagens têm interação com o trabalho apresentado, mas não acrescentam informação original, só repetem o conteúdo do discurso	As imagens não estão relacionadas com o conteúdo do trabalho
Tonalidade e modulação da voz	Utiliza tons e volumes de voz para reforçar a mensagem	Tom adequado, ainda que sem ênfase no importante	Tom monótono, sem inflexões na voz.
Clareza ao falar	Se esforça para falar com clareza suficiente para que a audiência o(a) entenda	Fala bem e com naturalidade	Não vocaliza adequadamente
Domínio do espaço	Distribui seu campo de visão uniformemente ao público assistente	Reparte seu campo de visão ao público, mas de forma irregular	Não olha para o público ou se concentra em uma parte pequena da audiência