



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

RELATORIA DE PROJETO PEDAGÓGICO

CURSO: Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica

RELATOR: Alexei Magalhães Veneziani

Tópico do PPC	Atendimento	Observações
Dados da Instituição: Nome/CNPJ/Lei de Criação.	(x) Total () Parcial () Não atende () NSA ao curso	Nada a relatar
Dados do Curso: Curso/Diplomação/Carga Horária/Tempo Integralização/ Estágio/ Turno/Nº Vagas/Câmpus/Atos Legais.	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	Considerações da PROGRAD acatadas. Nada a relatar
Apresentação: Histórico da UFABC e do Curso/Demandas: socioeconômica, cultural, política, ambiental/Concordância com o perfil e missão UFABC/Inserção do Curso na UFABC.	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	Considerações da PROGRAD acatadas. Nada a relatar

Perfil do Curso: Relevância/Inserção Regional e Nacional/Justificativa de oferta (científica, socioeconômica e socioambiental).	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	Caso não exista legislação que regulamentam a profissão ou normas do órgão de classe, todas as considerações da PROGRAD foram acatadas.
Objetivos do Curso: educativo, profissional e científico.	(x) Total () Parcial () Não atende () NSA ao curso	Nada a relatar
Requisito de Acesso: Formas de acesso/Regime de matrícula.	(x) Total () Parcial () Não atende () NSA ao curso	Nada a relatar
Perfil do Egresso: Competências/Habilidades/Área de atuação (profissional, científica e social).	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	Considerações da PROGRAD acatadas. Nada a relatar
Organização Curricular: Rol-fundamentação legal/Regime Ensino (estrutura curricular e requisitos integralização)/Estratégias pedagógicas (flexibilidade, áreas conhecimento, TICs, acessibilidade, educação ambiental, educação em direitos humanos, relações étnico-raciais, história e cultura afro-brasileira, africana e indígena).	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	<p>Parece que permanecem os seguintes erros apontados pela PROGRAD:</p> <p>1) Na Tabela que relaciona as disciplinas obrigatórias do curso (p. 17-20), destacam-se as seguintes questões:</p> <p>a) A soma (TOTAL) está incorreta; o valor é 249 e não 250 como está indicado. Essa diferença impacta diretamente a Tabela da p. 16 que totalizará 299 créditos e 3588 horas.</p> <p>a) As disciplinas Mecânica dos Fluidos I e Introdução aos Processos de Fabricação I não sofreram alteração de TPI, nessa situação devem manter as siglas originais ESTO007-XX e ESTO015-XX, podendo sofrer alteração nos dois últimos dígitos, se for o caso.</p> <p>b) A disciplina ESTA001-15 Dispositivos Eletrônicos está com Recomendação diferente da apresentada no PPC da Engenharia de Informação. É necessário compatibilizar esses dados.</p> <p>c) Prefiro a forma de apresentação que está no projeto em detrimento da sugestão da PROGRAD, a menos de uma modificação.</p> <p>2) Na Tabela que lista as disciplinas de opção limitada (p.20-21) é necessário verificar:</p> <p>a) A disciplina Introdução ao Controle Moderno não sofreu alteração de TPI, portanto deveria manter a sigla original</p>

		ESZA001-XX, podendo sofrer alteração nos dois últimos dígitos, se for o caso.
Apresentação gráfica de um perfil de formação: sugestão de matriz curricular.	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	1) Recomenda-se que em todas as células seja indicada a TPI da disciplina, inclusive nas células rosa (opção limitada e/ou livre) com a quantidade de créditos que é recomendado ao aluno cursar no respectivo quadrimestre. 2) A disciplina Sistemas de Controle II está registrada com a sigla incorreta; deveria ser ESTA008-15.
Ações acadêmicas complementares à formação: ações oferecidas pela UFABC.	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	Trocar o título do item 9.8 de IEEE para Institute of Electrical and Electronic Engineers (sugestão apenas).
Atividades Complementares: Carga horária/Diversidade/Formas de aproveitamento/Ato Normativo.	(x) Total () Parcial () Não atende () NSA ao curso	nada a relatar.
Estágio Curricular: Carga horária/Convênios-Locais/Formas de acompanhamento/Ato Normativo.	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	Considerações da PROGRAD acatadas. Nada a relatar
TCC: Caracterização/ Formas de avaliação/Regras.	(x) Total () Parcial () Não atende () NSA ao curso	nada a relatar.
Avaliação ensino-aprendizagem: Metodologia/Critérios de recuperação.	(x) Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	Considerações da PROGRAD acatadas. Nada a relatar
Infraestrutura: Laboratórios didáticos/Laboratórios de ensino (licenciatura)/CEP/CEUA/Biblioteca/Recursos tecnológicos.	(x) Total () Parcial () Não atende () NSA ao curso	nada a relatar.
Docentes: Docentes credenciados/NDE.	(x) Total () Parcial () Não atende () NSA ao curso	nada a relatar.
Avaliação do PPC: Autoavaliação/Avaliação externa/Enade/Ações decorrentes implantadas no âmbito do curso.	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	Considerações da PROGRAD acatadas. Nada a relatar
Rol de Disciplinas: Dados da disciplina/Bibliografia (quantidade e normas ABNT)/Ciência e concordância (para	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	Considerar as seguintes observações para os quadros apresentados: 1) Obrigatórias

disciplinas compartilhadas).		<p>a) quadro 28: TPI de Cálculo Numérico está correto.</p> <p>b) Quadro 42, 64 a 67: Correção depende de decisões anteriores.</p> <p>2) Opção Limitada</p> <p>a) quadro 21: observar a informação c, do item Regime de Ensino. Não entendo o questionamento da PROGRAD.</p> <p>b) Quadro 23. Não pude verificar a inconsistência dos objetivos da disciplina Instalações Elétricas II dos projetos da Energia e da IAR apontado pela PROGRAD. Os TPIs estão corretos.</p> <p>c) Quadro 24 inconsistente com EI.</p> <p>Convalidações:</p> <p>1)</p>
Oferta semipresencial: Forma de implementação/Oferta/Gestão/Avaliação.	() Total (x) Parcial () Não atende () NSA ao curso	Considerações da PROGRAD acatadas. Nada a relatar