



**Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**

Unidade Acadêmica: Campus Russas
Curso: Engenharia de Software

**PLANO DE MELHORIA
(MODELO)**

ANO 2021

APRESENTAÇÃO

O plano de melhoria do curso de Engenharia de Software da UFC Campus Russas é atualizado no início de cada semestre letivo, em particular, no semestre 2020.2, o plano foi desenvolvido nos meses de janeiro e fevereiro de 2021. As reuniões ocorreram semanalmente através da plataforma *Google Meet*, e tiveram a participação do coordenador do curso, de um membro do colegiado do curso, dos membros do NDE, de um membro da CSA, de um discente e da secretária do curso. Os colaboradores foram divididos em três frentes de trabalhos, sendo elas: reconhecimento; autoavaliação 2019.1 e 2019.2; e outras ocorrências. Por se tratar de um curso relativamente novo no Brasil, o curso de Engenharia de Software ainda não possui participação no ENADE e em particular no Campus de Russas o curso ainda não passou por renovação de reconhecimento pelo MEC.

PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DE MELHORIA (anual)

Componentes SINAES	Dimensão Indicador (SINAES) e outros	Ações de Melhoria	Responsáveis/Interface	Período	Ocorrências de execução das atividades. SIM, NÃO, Em parte e justificativa
Reconhecimento	Dimensão: Organização Didático-Pedagógica Indicador: Estrutura Curricular	Ação 1: Incluir no PPC do Curso as seguintes considerações e explicações detalhadas do funcionamento das componentes curriculares com relação: a flexibilidade, a interdisciplinaridade, a acessibilidade metodológica, a articulação da teoria com a prática, e a oferta da disciplina de LIBRAS. Além disso, explicitar claramente a articulação entre os componentes curriculares no percurso de formação e apresentar elementos comprovadamente inovadores.	NDE com a participação dos docentes do curso.	Fevereiro até Dezembro	Em andamento.
Reconhecimento	Dimensão: Organização Didático-Pedagógica Indicador: Procedimentos de acompanhamento e de avaliação dos processos de ensino-aprendizagem	Incluir no PPC. Ação 1: Sistematizar a devolução comentada das avaliações e das notas obtidas individual e coletivamente. Ação 2: Criação de um Fórum de Formação	NDE e Colegiado, com a participação dos docentes do curso.	Janeiro a dezembro	Em andamento.

		Continuada e Atualização que contemple metodologias de ensino, aprendizagem e avaliação baseado em experiências dos próprios docentes do curso.			
Reconhecimento	Dimensão: Organização Didático-Pedagógica Indicador: Número de Vagas	Ação 1: Incluir no PPC a justificativa com base em levantamentos do número de vagas ofertadas no curso de Engenharia de Software em outros campi e IES no estado.	NDE e colegiado do curso.	Janeiro a dezembro.	Em andamento.
Reconhecimento	Dimensão: Corpo Docente e Tutorial Indicador: Atuação do Coordenador	Ação 1: Incluir no PPC a atuação do coordenador considerando a gestão do curso, a relação com os docentes e discentes, e equipe multidisciplinar (quando for o caso) e a representatividade nos colegiados superiores. Ação 2: Criar semestralmente um plano de ação documentado e compartilhado, que dispõe de indicadores de desempenho da coordenação disponíveis e públicos Ação 3: Incluir no PPC como o coordenador administra a potencialidade do corpo	Ação 1: NDE Ação 2: Coordenador Ação 3 : NDE	Janeiro a dezembro.	Em andamento.

		docente do curso, favorecendo a integração e a melhoria contínua.			
Reconhecimento	Dimensão: Corpo Docente e Tutorial Indicador: Atuação do Colegiado do Curso	Ação 1: Incluir no PPC a periodicidade das reuniões, sendo suas reuniões e as decisões associadas devidamente registradas, havendo um fluxo determinado para o encaminhamento das decisões. Ação 2: Divulgar pelo sistema acadêmico as decisões do colegiado do curso através de um boletim informativo e incluir essa ação no PPC.	Ação 1: NDE Ação 2: Coordenador e NDE	Janeiro a dezembro.	Em andamento.
Reconhecimento	Dimensão: Infraestrutura Indicador: Sala coletiva de professores	Ação 1: Ajustar o PPC para considerar a realidade dos espaços de trabalho individuais para os docentes do curso.	NDE	Janeiro a dezembro.	Em andamento.
Reconhecimento	Dimensão: Infraestrutura Indicador: Acesso dos alunos a equipamentos de informática.	Ação 1: Incluir no PPC que a disponibilização nos laboratórios do acesso à rede sem fio. Ação 2: Incluir no PPC a manutenção e atualização dos hardwares e softwares dos laboratórios. Ação 3: Divulgar a avaliação periódica de dos laboratórios de informática feita pelos	NDE e Coordenação de Laboratórios.	Janeiro a dezembro.	Em andamento.

		discentes durante a Avaliação Institucional.			
Renovação de Reconhecimento com ENADE O curso ainda não participa do ENADE.	O curso de Engenharia de Software ainda não participa do ENADE.	O curso de Engenharia de Software ainda não participa do ENADE.	O curso de Engenharia de Software ainda não participa do ENADE.	O curso de Engenharia de Software ainda não participa do ENADE.	O curso de Engenharia de Software ainda não participa do ENADE.
Renovação de Reconhecimento com visita MEC Não houve nos últimos 2 anos	Não houve renovação de reconhecimento nos últimos 2 anos	Não houve renovação de reconhecimento nos últimos 2 anos	Não houve renovação de reconhecimento nos últimos 2 anos	Não houve renovação de reconhecimento nos últimos 2 anos	Não houve renovação de reconhecimento nos últimos 2 anos
Autoavaliação Institucional 2019.1 2019.2	Dimensão: Organização Didático-Pedagógica Indicador: Plano de Ensino de Disciplina	Ação 1: Revisar os planos de ensino. Ação 2: Criar um mecanismo de conscientização para que todos os docentes divulguem, disponibilizem e sigam o plano de ensino. Ação 3: Criar uma pasta compartilhada com todos os planos de cada semestre. Ação 4: Viabilizar cursos sobre a elaboração e revisão do plano de ensino.	Ação 1: NDE Ação 2: Coordenação/NDE Ação 3: Secretaria do Curso Ação 4: Coordenação/NDE	Contínuo	Em andamento.

Autoavaliação Institucional 2019.1 2019.2	Dimensão: Corpo Docente Indicador: Metodologia de ensino, aprendizagem e avaliação.	Ação 1: Viabilizar formação continuada sobre metodologias ativas e inovadoras de ensino, aprendizagem e avaliação. Ação 2: Revisar o conteúdo e a carga horária das disciplinas. Ação 3: Incluir no PPC as atualizações aprovadas pelo NDE e Colegiado. Ação 4: Revisar os planos de ensino quanto às metodologias de ensino e avaliação. Ação 5: Promover o compartilhamento de experiências didáticas entre os docentes Ação 6: Criar conteúdo adaptado às novas metodologias. Ação 7: Disponibilizar resolução comentada das avaliações. Ação 8: Divulgação, promoção e incentivo de cursos voltados à formação pedagógica do docente (por exemplo os cursos do PAAP no canal da UFC no YouTube).	NDE/Colegiado/Docentes	Contínuo.	Em andamento.
--	--	---	------------------------	-----------	---------------

Autoavaliação Institucional 2019.1 2019.2	Dimensão: Organização Didático-Tecnológica Indicador: Tecnologias atuais e promissoras	Ação 1: Revisar e atualizar tecnologias utilizadas nas disciplinas. Ação 2: Viabilizar capacitação dos docentes em tecnologias atuais. Ação 3: Atualizar projeto pedagógico, no que couber, das disciplinas que usam tecnologias.	NDE/Colegiado/Docentes UFC - Direção	Contínuo.	Em andamento.
Autoavaliação Institucional 2019.1 2019.2	Dimensão: Docência Indicador: Postura Profissional do Docente	Ação 1: Criar os representantes de turmas. Ação 2: Coletar com os representantes de turmas as demandas apontadas através do conselheiro discente do colegiado. Ação 3: Avaliar as demandas e decidir sobre elas. Ação 4: Divulgar o código de ética da UFC.	Colegiado/Coordenação/Conselheiro Discente	Continuamente.	Sim.
Autoavaliação Institucional 2019.1 2019.2	Dimensão: Estrutural Indicador: Falta de professores da área e excesso de alunos por turma e em laboratórios.	Ação 1 : Realizar concursos para contratação de novos professores das áreas demandantes.	MEC/UFC/Direção do Campus de Russas	Continuamente.	Não.

Autoavaliação Institucional 2019.1 2019.2	Dimensão: Docência Indicador: Monitoria em horário igual ao da turma	Ação 1: Garantir horários de monitoria sempre compatíveis com o horário da turma monitorada. Ação 2: Incluir a obrigatoriedade de compatibilidade de horários nos editais de iniciação à docência - PID da unidade acadêmica.	Ação 1: Docente Orientador Ação 2: Coordenação Acadêmica	Semestralmente	Sim.
--	---	--	---	----------------	------

Outras ocorrências e/ou fragilidades do curso

Pouco diálogo entre Coordenação/Professores, Professores/Professores	Dimensão: Relacionamento	Ação 1: Ampliar o diálogo para alinhar o foco aos objetivos do curso.	Coordenação, NDE	Fevereiro a Dezembro	Em andamento
Evasão dos alunos	Dimensão: Evasão	Ação 1: Manutenção de projetos como o MOPAIA, Meninas Digitais, etc do Campus. Ação 2: Ampla divulgação dos projetos existentes no Campus os quais os alunos podem fazer parte. Ação 3: Maior divulgação sobre os serviços de	Coordenação Acadêmica, Coordenação, Assistência Social.	Fevereiro a Dezembro	Em andamento

		assistência social e bolsas de auxílio dos quais os alunos podem “usufruir”.			
Falta de alinhamento entre docentes da mesma área	Dimensão: Organização Didático-Pedagógica	Ação 1: Prover mecanismos de que professores de uma mesma área, principalmente aqueles que estão em disciplinas que são “continuidade” de outras, estejam alinhados em relação ao conteúdo e à didática. (Por exemplo: na disciplina de projeto detalhado é importante que o docente saiba os diagramas UML que os discentes já conheceram na disciplina de Análise e Projeto de Software).	Coordenação e Docentes	Fevereiro a Dezembro	Em andamento
Falta de informação/divulgação em relação aos processos do curso (rematricula, trancamentos, etc)	Dimensão: Comunicação	Ação 1: Ampla divulgação do plano de ação do curso. Ação 2: Palestra (ou vídeo palestra informativa) reforçando a ação 1.	Coordenação, NDE.	Fevereiro a Dezembro	Em andamento
Falta de comunicação em relação a prazos do curso (banca de TCC, estágio, defesas, etc)	Dimensão: Comunicação	Ação 1: Ampla divulgação do plano de ação do curso.	Coordenação, NDE.	Fevereiro a Dezembro	Em andamento

<p>Falta de comunicação entre alunos e coordenação</p>	<p>Dimensão: Comunicação</p>	<p>Ação 2: Palestra (ou vídeo palestra informativa) reforçando a ação 1.</p> <p>Ação 1: Criar um grupo no whatsapp, telegram ou fórum para tirar dúvidas gerais</p> <p>Ação 2: Reunião quinzenal com alunos do curso</p> <p>Ação 3: Divulgar dúvidas gerais com soluções por meio de rede social (exemplo: instagram).</p>	<p>Coordenação, NDE.</p>	<p>Fevereiro a Dezembro</p>	<p>Em planejamento</p>
<p>Falta de ofertas de diferentes disciplinas optativas</p>	<p>Dimensão: Organização Didático-Pedagógica</p>	<p>Ação 1: Ofertar diferentes disciplinas para os alunos do curso</p> <p>Ação 2: Dialogar com coordenação de outras unidades acadêmicas para disponibilizar vagas em disciplinas optativas do curso.</p>	<p>Coordenação, Docentes.</p>	<p>Fevereiro a Dezembro</p>	<p>Em planejamento</p>
<p>Falta de acompanhamento psicológico dos discentes</p>	<p>Dimensão: Organização Didático-Pedagógica</p>	<p>Ação 1: Prover mecanismos para acompanhamento individual dos alunos que</p>	<p>Coordenação, Psicologia.</p>	<p>Fevereiro a Dezembro</p>	<p>Em planejamento</p>

<p>Falta de meios para avaliar o curso</p>	<p>Dimensão: Organização Didático-Pedagógica</p>	<p>precisam de acompanhamento.</p> <p>Ação 1: Prover formas dos alunos avaliarem/sugerirem melhorias para o curso além da avaliação institucional.</p>	<p>Coordenação, NDE.</p>	<p>Fevereiro a Dezembro</p>	<p>Em planejamento</p>
<p>Falta de divulgação de projetos e ações do curso e do campus</p>	<p>Dimensão: Comunicação</p>	<p>Ação 1: Manter atualizado informações gerais no website do curso.</p>	<p>Coordenação/Secretária/NDE/Colegiado</p>	<p>Fluxo contínuo</p>	<p>Em andamento</p>

Nome e assinatura dos membros participantes e NDE

Nome	Assinatura
ANTONIO AIRLON DA SILVA FILHO Membro discente do Colegiado	Antonio Airlon da Silva Filho
ANNA BEATRIZ DOS SANTOS MARQUES Vice-Coordenadora do Curso de Engenharia de Software Membro do NDE e Colegiado	Anna Beatriz dos S. Marques
DANIEL MÁRCIO BATISTA DE SIQUEIRA Membro do NDE e Colegiado	Daniel Siqueira.
FILIPE MACIEL ROBERTO Membro do NDE do Curso	Filipe Maciel Roberto
ISABELLE FERREIRA XAVIER Secretária do Curso	Isabelle Ferreira Xavier
JACILANE DE HOLANDA RABELO Membro do NDE do Curso	Jacilane de Holanda Rabelo
JOSÉ OSVALDO MESQUITA CHAVES Membro do NDE e Colegiado	José Osvaldo Mesquita Chaves
JOSEMEIRE ALVES GOMES Presidente da CSA e membro do Colegiado do Curso	Josemeire Alves Gomes
MARCIO COSTA SANTOS Membro do NDE	Marcio Costa Santos
MARKOS OLIVEIRA FREITAS Presidente do NDE e membro do Colegiado	Markos Oliveira Freitas
PABLO LUIZ BRAGA SOARES Coordenador do Curso de Engenharia de Software Presidente do Colegiado e membro do NDE do Curso	Pablo Luiz Braga Soares