

# **CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

2023

JANEIRO/2023

# ORGANIZAÇÃO ACADÊMICO-ADMINISTRATIVA - 2023

#### **REITOR**

Prof. Antonio de Queiroz Pereira Calças

### PRÓ-REITORA ACADÊMICA

Prof<sup>a</sup>. Rosangela Vilela Bianchi

### COORDENADOR DO CURSO DE ENG. ELÉTRICA

Prof. Kátia Cristina Silva Paulo

### SECRETÁRIA GERAL

Giovanna Gonçalves

# SECRETÁRIA ACADÊMICA

Luciana Ribeiro da Silva Pereira

### Estágio Curricular Supervisionado - Engenharia da Computação

O regimento do Estágio Curricular do Curso de Engenharia da Computação, será descrito a seguir:

### I - DOS PRÉ-REQUISITOS PARA PARTICIPAR DOS ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS

Para participar dos estágios supervisionados, o graduando deverá:

- 1. Estar regularmente matriculado no Centro Universitário do Norte de São Paulo UNORTE; e
- 2. Estar com os documentos de solicitação em dia: a- Convênio da Unorte com a concedente; b- Termo de compromisso; e c- Plano de estágio. OBS: Os documentos relacionados encontram-se: https://unorte.edu.br/pagina.php?link=estagios

### II – OBJETIVOS GERAIS DOS ESTÁGIOS

Os objetivos gerais dos estágios são:

- 1. O estágio visa ao aprendizado de competências próprias da atividade profissional e à contextualização curricular, objetivando o desenvolvimento do educando para a vida cidadã e para o trabalho;
- 2. Oferecer aos estagiários a oportunidade de contato mais direto e contínuo com o mundo do trabalho, visando à concretização dos pressupostos teóricos associados às práticas profissionais específicas;
- 3. Preparar os estagiários para as atividades de iniciação científica, pesquisa e intervenção na realidade profissional;
- 4. Possibilitar ao estagiário a aplicação à realidade do trabalho dos conhecimentos adquiridos durante o curso;
- 5. Proporcionar ao estagiário relações com métodos e técnicas de trabalho até então desconhecidos e com novas alternativas de produção;
- 6. Contribuir para a construção do próprio modo de comportamento do estagiário mediante situações reais do contexto organizacional;
- 7. Encaminhar à sociedade o fruto de seu trabalho acadêmico e os resultados obtidos nas atividades de estágio, como forma de socialização do conhecimento produzido; e
- 8. Proporcionar a integração da instituição com a comunidade, com as pessoas jurídicas de direito privado e com a administração pública direta, autárquica e fundacional, bem como com os profissionais liberais de nível

superior devidamente registrados em seus respectivos conselhos de fiscalização profissional.

#### III - OBJETIVOS ESPECÍFICOS DOS ESTÁGIOS

Proporcionar ao futuro engenheiro da computação, o exercício teórico-prático com atividades e aplicações na área da engenharia da computação, que culmina com a formação técnica-profissional recebida no curso referente a:

- 1. Sistemas Digitais, Controle e Processamento de Sinais: atividades relacionadas com desenvolvimento de circuitos eletrônicos analógicos e/ou digitais, bem como projeto concomitante de hardware-software, processamento digital de sinais, imagens e sons, robótica e automação digital.
- 2. Sistemas de Computação: atividades que estejam diretamente ligadas a construção / avaliação e estudo de Sistemas Operacionais, Sistemas Distribuídos, Redes de Computadores e Administração TCP/IP.
- 3. Sistemas de Informação: atividades relacionadas com a análise, projeto e construção de software em geral, organização de sistemas e métodos, rotinas de desenvolvimento e acompanhamento de atividades da área de Informática nas organizações em geral, Hipermídia e Bancos de Dados.
- 4. Linguagens e Computação Teórica: atividades ligadas a desenvolvimento de software com modelagem formal (autômatos e gramáticas), construção de compiladores, paradigmas, complexidade de algoritmos, inteligência artificial, redes neurais e propostas de novas linguagens.
- 5. Computação Científica: atividades ligadas a pesquisa de problemas científicos que possam ser resolvidos e tratados com uso de computadores, fazendo uso de toda a base matemática abordada no curso.

Dessa forma o estágio supervisionado contribui para excelência na formação dos nossos futuros profissionais.

# IV - CARGA HORÁRIA DOS ESTÁGIOS

São necessárias 480 horas, no mínimo, de estágio supervisionado, sendo este montante distribuído da seguinte forma: metade no 4º ano e outra metade no 5º ano. O estágio, deverá ser comprovado por meio de

assinatura do responsável pelo estágio na empresa / instituição em questão, em formulário próprio que será disponibilizado para tal.

### V - DAS COMPETÊNCIAS:

#### 1- COMPETE À PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

- a- Manter, periodicamente, os coordenadores de curso informados sobre o desenvolvimento das atividades de estágio;
- b- baixar normas e instruções sobre os estágios, ouvindo o Conselho de Coordenadores e observando as disposições legais e regimentais; submeter à homologação do Conselho Acadêmico Superior as normas, regulamentos e outros documentos que se fizerem necessários.

#### 2- COMPETE AOS COORDENADORES DE CURSO

Entre as funções do Coordenador de curso encontra-se a orientação ao professor da disciplina de estágio e a orientação ao supervisor indicado pela unidade concedente, quando for solicitado. Compete, ainda, ao coordenador de curso, acompanhar o desenvolvimento dos estágios, a entrega dos relatórios e resultados da avaliação na secretaria da Unorte.

#### 3- COMPETE AOS PROFESSORES ORIENTADORES

A orientação dos estágios, na Unorte, estará a cargo do professor orientador, responsável pela disciplina de estágio. A ele compete:

- a- Auxiliar o estagiário no levantamento dos locais de estágio em seu campo específico;
- b- divulgar o curso entre as instituições que sejam potenciais campos de estágio;
- c- realizar visitas às empresas conveniadas, quando necessário;
- d- acompanhar o desenvolvimento das atividades de estágio, orientando, técnica e pedagogicamente, o estagiário;
- e- controlar a frequência dos estagiários nas aulas de orientação;
- f- orientar os alunos quanto aos critérios de avaliação da disciplina de estágio;
- g- orientar e assessorar os estagiários na elaboração dos projetos;
- h- assessorar o estagiário na elaboração do relatório;
- i- participar das reuniões convocadas pela coordenação do curso e da direção da instituição;
- j- garantir o cumprimento deste manual de estágio;
- m- propor à coordenação do curso alterações neste manual, quando

#### necessárias;

n- receber os relatórios de estágios dos alunos e das unidades concedentes e encaminhá-los à secretaria da Unorte; o- avaliar as atividades de estágio e encaminhar os resultados à secretaria da UNORTE.

### 4- COMPETE AOS ESTAGIÁRIOS

a- Providenciar a documentação necessária, de acordo com o inciso I deste manual, antes de iniciar os estágios; b- observar e cumprir as normas dos estágios com interesse e dedicação; c- respeitar a hierarquia das Instituições e locais onde serão realizados os estágios obedecendo às determinações de serviço e normas; d- cumprir rigorosamente o cronograma de estágio e comunicar previamente ao orientador do estágio qualquer alteração eventual; e- receber as críticas como estímulo positivo à melhoria de seu desempenho; f- manter elevado padrão de comportamento e de relações humanas, condizentes com as atividades a serem desenvolvidas; g- guardar sigilo sobre toda a documentação de uso exclusivo das Instituições e locais de estágio; h- entregar os relatórios semestrais de avaliação e cumprir com outros critérios de avaliação definidos pelo professor orientador.

# VI- AVALIAÇÃO:

a avaliação dos estágios constitui-se de:

- 1- Entrega dos relatórios semestrais do aluno e da empresa, de acordo com a Lei Federal nº 11.788/2008; e
- 2- critérios avaliativos estabelecidos pelo professor orientador da disciplina de estágio, obedecidas as normas regimentais. OBSERVAÇÃO: Ao final do período letivo os relatórios e os resultados da avaliação do estagiário devem ser entregues pelo professor orientador na secretaria da Unorte.

# VII- OUTRAS DISPOSIÇÕES

O coordenador de curso e o professor orientador, poderão elaborar orientações específicas, de acordo com as unidades concedentes, com informações sobre as normas de funcionamento dos locais de estágio, o cronograma de atividades que o estagiário deverá cumprir, a sistemática de verificação do rendimento acadêmico durante o estágio, em consonância com o regimento da Unorte, as orientações para elaboração de relatórios e as responsabilidades e competências de todos os

envolvidos com a realização do estágio. Caso haja orientações específicas relativas ao local do estágio, estas devem manter a estrutura do estágio estabelecida pela Unorte. Estão disponíveis no site <a href="https://unorte.edu.br/pagina.php?link=estagios">https://unorte.edu.br/pagina.php?link=estagios</a>, informações sobre os documentos e procedimentos relacionados aos estágios

de graduação na Unorte. Uma consulta a estes materiais, ajudará compreender todos os procedimentos necessários.

Coordenação de Curso