



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PERÍODO LETIVO SUPLEMENTAR EXCEPCIONAL



Plano de Curso de Componente Curricular

Este modelo de plano é compatível com a proposta de resolução e com as discussões realizadas na ECT e o modelo poderá sofrer alterações durante o processo de aprovação no CONSEPE e no Colegiado do curso

<i>Semestre de Oferta</i>	2020.5
<i>Nome do Componente</i>	Linguagem de Programação
<i>Código do componente</i>	ECT2303
<i>Professores ministrantes</i>	Igor Medeiros, Sérgio Queiroz, Carlos Olarte, Francisco Vidal, Helton Maia, Everton Santim Diego Silva
<i>Quantidade de Vagas</i>	100
<i>Período de realização</i>	15/06/2020 a 24/07/2020
<i>Horário de Cadastro no SIGAA</i>	3T34 5T34
<i>Horário de atendimento do professor ao vivo (virtual)</i>	Igor: N12 Diego: M56 Éverton: M56 Helton: N12
<i>Horário de atendimento pelos monitores</i>	M56, T56, N12
<i>Conteúdo</i>	Introdução à Linguagem C++. Operadores e Expressões. Comandos de Entrada e Saída. Comandos de Decisão. Comandos de Repetição. Matrizes unidimensionais e bidimensionais. Tipos Estruturados de Dados. Funções. Recursividade.
<i>Metodologia</i>	A turma será dividida em subturmas de, aproximadamente, 25 alunos. Isto vai permitir o melhor acompanhamento dos alunos pelos professores. Horários via <i>Google Meet</i> ou ferramenta similar serão disponibilizados para auxiliar os alunos na resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas sobre o conteúdo teórico abordado. Com o auxílio dos monitores, fóruns via SIGAA também poderão ser utilizados para esclarecimento de dúvidas. Na primeira sessão com todos os alunos, será apresentado o plano do curso, cronograma,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PERÍODO LETIVO SUPLEMENTAR EXCEPCIONAL



	<p>formas de avaliação e informações didáticas sobre como este curso será ministrado. Também serão apresentadas as ferramentas computacionais que irão auxiliar neste processo remoto de aprendizado.</p> <p>Por cada assunto:</p> <ul style="list-style-type: none">- Os professores devem disponibilizar no SIGAA, vídeos relacionados a cada conteúdo, textos, apostilas e material complementar.- Seguindo o conteúdo teórico e considerando uma avaliação continuada, os alunos devem trabalhar em listas de exercícios que estarão disponíveis nos sistemas de avaliação da ECT (LOP e Multiprova).
<i>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem</i>	<p>As avaliações serão realizadas a partir dos sistemas, LOP e Multiprova. Utilizando estes recursos, semanalmente serão disponibilizados exercícios que deverão ser solucionados e enviados para correção. Será uma avaliação continuada, baseada na resolução semanal de exercícios, compondo assim uma nota final do aluno na disciplina.</p>
<i>Cronograma e critérios para a realização das atividades e validação da assiduidade dos discentes</i>	<p>O cronograma encontra-se em: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1CeE18IOFa-v_yYKRV7KwrMji9fpO_dXH8-EbeVuix3k/edit?usp=sharing</p> <p>Todos os dias os alunos receberão um material para leitura e uma lista de exercícios no sistema LOP (lop.ect.ufrn.br). A assiduidade do aluno, assim como a frequência, será avaliada através da entrega dos exercícios resolvidos no sistema. O aluno que resolver os exercícios do dia terá registrada a assiduidade e frequência do dia.</p> <p>Periodicamente os alunos receberão uma lista de exercícios extra que valerá como avaliação. Os alunos que resolverem essa lista terão nota assiduidade registradas.</p>
<i>Detalhamento dos recursos didáticos a serem utilizados</i>	<p>- Computador, celular ou tablet. Se possível equipado com câmera e microfone;</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PERÍODO LETIVO SUPLEMENTAR EXCEPCIONAL



	<ul style="list-style-type: none">- Conexão a internet para acessar os conteúdos teóricos, realizar exercícios e participar dos encontros virtuais com os professores;- Compilador/IDE de programação para C++. É sugerido o <i>Codeblocks</i>, disponível gratuitamente em http://www.codeblocks.org/ e ao sistema LOP, disponível em http://lop.ect.ufrn.br
<i>Referências</i>	<p>MIZRAHI, V. V. Treinamento em linguagem c++: módulo I. 2ed. São Paulo: Pearson, Julho/2014.</p> <p>DEITEL, H. M. C++ como programar. 5ed. São Paulo: Pearson, Abril/2015.</p>
<i>Informações adicionais</i>	