



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE BARBACENA-MG
Departamento de Desenvolvimento Educacional
Coordenadoria-Geral de Ensino
Coordenação dos Cursos Técnico e Superior em Informática

Unidade Curricular:	Lógica de Programação I		
Período Letivo:	1	Carga Horária:	60 h
Professor Responsável:	Wender Magno Cota		
Ementa:			
Introdução. Tipos de dados. Operadores e expressões. Variáveis. Constantes. Comentários. Entrada e saída de dados. Seleção e Repetição.			
Competências			
<ul style="list-style-type: none">Utilizar uma linguagem escrita para construir algoritmos seguindo os preceitos da programação estruturada.			
Habilidades:			
<ul style="list-style-type: none">Identificar os elementos necessários para a solução de problemas.Relacionar características de identificadores válidos e dos tipos básicos de dados.Criar expressões observando a prioridade dos operadores.Identificar e resolver problemas computacionais, utilizando os comandos de entrada e saída de dados.Elaborar programas com tratamento condicional e iterativo.			
Bases Tecnológicas:			
<ul style="list-style-type: none">Introdução.Conceitos básicos.Identificadores e tipos de dados básicos.Constantes e variáveis.Operadores e prioridades dos operadores.Comandos de atribuição, entrada e saída.Estruturas de Seleção.Estruturas de Repetição.			
Pré-Requisitos:			
<ul style="list-style-type: none">Nenhum.			