



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 II		
Período Letivo:	2	Carga Horária:	60 h
Professor Responsável:	Wender Magno Cota		
Ementa:			
Definição de novos tipos; criação de rotinas.			
Competências:			
<ul style="list-style-type: none">• Empregar estruturas de dados e módulos na resolução de problemas computacionais.			
Habilidades:			
<ul style="list-style-type: none">• Utilizar estruturas de dados na implementação de programas.• Descrever claramente a resolução de um problema, dividindo-o em módulos reutilizáveis.• Criar bibliotecas de rotinas.			
Bases Tecnológicas:			
<ul style="list-style-type: none">• Estruturas homogêneas de dados (vetor e matriz)• Estruturas heterogênea de dados (registros)• Procedimentos• Escopo de nomes• Passagem de parâmetros• Funções• Biblioteca de rotinas			
Pré-Requisitos:			
<ul style="list-style-type: none">• Lógica de Programação I			