Docente: Josemary Galvão Costa	Período: 1º/2017
Oficina: Fundamentos da Imagem digital	
Horário: Quartas das 9h45min às 11h45min	
Resumo da Oficina: A oficina "Fundamentos da imagem digital" trabalhará com os conceitos básicos da imagem digital e seu papel na história da informática. Serão vistos: ● tipos e funções da imagem; ● como preparar imagens para impressão/tela/internet; ● imagem *raster* e vetor; ● sistemas de cores; ● elementos da captura e processamento de imagens; ● o universo físico, matemático, de representação e implementação da imagem; ● resolução espacial; ● *softwares* de edição; ● aplicações.	
Ementa: Preparar o aluno para utilizar imagens em sites, apresentações de *slides*, na criação de aplicativos e trabalhos impressos. Aprofundando conceitos essenciais que darão suporte para programação web e compreensão técnica do que é visível nas telas dos computadores, *tablets* e *smartphones*.	
Indicado para: quem tem pouco ou nenhum conhecimento de imagem digital, e está disposto conhecer e aprofundar-se com dedicação neste tema.	
No máximo de vagas: 32	

LAYOUT DE RESUMO – OFICINAS/2017

- Mínimo de vagas: 10
- Máximo de vagas: 32

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - Campus Avançado Astorga
Rodovia PR 454, Contorno Norte – CEP 86730-000 – Astorga – PR – Telefones: (44) 3134-8710 e (44)9999-2947