

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Secretaria de Política de Informática

Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software

O Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software - PBQP Software procura estimular a adoção de normas, métodos, técnicas e ferramentas da qualidade e da Engenharia de Software, promovendo a melhoria da qualidade dos processos, produtos e serviços de software brasileiros, de modo a tornar as empresas mais capacitadas a competir em um mercado globalizado.

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, por intermédio da Secretaria de Política de Informática é responsável pela condução Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software - PBQP Software desde sua criação, em junho de 1993.

O PBQP Software está inserido na Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação 2012-2015, onde a área de software é considerada uma das áreas prioritárias e estratégicas e a qualidade de software é destacada no Programa Estratégico de Software e Serviços de TI – TI Maior.

O PBQP Software, ao longo de vinte anos de funcionamento, tem procurado estimular a adoção de normas, métodos, técnicas e ferramentas da qualidade e da Engenharia de Software, promovendo a melhoria da qualidade dos processos, produtos e serviços de software brasileiros, de modo a tornar as empresas mais capacitadas a competir em um mercado globalizado.

Especificamente, busca-se a melhoria contínua do grau de satisfação dos clientes, da qualidade de vida no trabalho e no País, e da lucratividade e competitividade das empresas brasileiras de software.

O PBQP Software, com uma proposta de programa mobilizador, é composto por voluntários, interessados na melhoria da qualidade e produtividade do software brasileiro, ligados ao governo, academia e setor privado.

1 - Linha de ação: Projetos

O Ciclo de Projetos do PBQP Software é uma iniciativa mobilizadora anual, iniciada em 1994, que estimula o engajamento de entidades representativas do setor - empresas, associações empresariais, institutos tecnológicos, entidades técnico-científicas, entre outras - na promoção da melhoria da qualidade dos processos, produtos e serviços de software brasileiros.

No contexto do Ciclo de Projetos do PBQP Software, denomina-se "projeto" o esforço temporário empreendido para criar resultados, propostos nas mais diversas formas (modelos, produtos, serviços, eventos, publicações, cursos, trabalhos acadêmicos, portais, entre outras), iniciado após o fechamento do ciclo anterior e com duração de até 12 (doze) meses.

Um "projeto" do PBQP Software pode ser parte de um empreendimento maior, com duração superior, mas para um ciclo do PBQP Software será considerado "projeto" apenas o que for realizado no prazo e período anual, devendo possuir escopo e resultados diferentes. Caso o "projeto" faça parte de um empreendimento maior, seu escopo deverá ficar claro no contexto desse empreendimento e ser diferente a cada ciclo em que for submetido.

O Prêmio Dorgival Brandão Júnior

O Prêmio Dorgival Brandão Júnior da Qualidade e Produtividade em Software vem motivar e conscientizar a indústria brasileira de software, dando destaque aos melhores projetos apresentados a cada Ciclo do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade - PBQP Software.

In memorian

Dorgival Brandão Júnior, falecido prematuramente em 17 de abril de 1995, foi o mentor do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software - PBQP-Software e um dos organizadores da primeira edição do Livro Qualidade em Software, hoje em sua 5ª edição. Engenheiro mecânico formado pela Universidade de Brasília - UnB, trabalhou no então Ministério da Indústria e Comércio, hoje Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, foi Diretor do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro e Subsecretário de Assuntos Estratégicos da Secretaria Especial de Informática - SEI, sucedida pela Secretaria de Política de Informática do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, sempre disseminando os conceitos da normalização técnica, certificação e qualidade, assuntos que dominava com elevado conhecimento. Doutrinava com entusiasmo sobre essas disciplinas, acreditando na importância delas para a capacitação tecnológica no Brasil. Por aqueles que tiveram a oportunidade do seu convívio, ele é lembrado como um criativo Engenheiro da Qualidade, um visionário formulador e implementador de políticas voltadas para o desenvolvimento da qualidade. Foi um exemplo de cidadão, chefe de família honrado, respeitado por todos que o conheceram. É considerado o pai da Qualidade em Informática no Brasil. Em sua homenagem, desde 1995, vem sendo concedido o Prêmio que leva o seu nome - Prêmio Dorgival Brandão Júnior da Qualidade e Produtividade em Software para os três melhores projetos PBQP Software realizados anualmente.

2 - Linha de ação: Livro texto

A Coordenação do PBQP Software identificou a necessidade de ampliação do número de publicações relativas ao setor de software, mais especificamente à qualidade no setor de software brasileiro. Assim, foi criada uma linha de ação para o PBQP Software que estaria focada na publicação de trabalhos relativos às diversas áreas da Engenharia de Software.

A intenção do programa é realizar, anualmente, uma chamada de trabalhos e a seleção, por um Comitê Editorial, para apoiar a publicação de um livro, em área específica da Engenharia de Software, diferente a cada ano, com foco na Qualidade e Produtividade do Software Brasileiro.

O Comitê Editorial é formado por acadêmicos e profissionais reconhecidos do setor de Qualidade de Software no Brasil, e os livros publicados são distribuídos a universidades e bibliotecas pelo país, além de serem disponibilizados eletronicamente no site do Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação, no endereço:

<http://www.mcti.gov.br/index.php/content/view/340167/Publicacoes.html>