

# Fábrica de Software

**Produção personalizada de software para atender sua necessidade!**

Convivemos hoje com uma crescente necessidade de software que atendam as necessidades específicas dos mais diversos setores da economia. Em resposta a esta demanda global, a XTI oferece a seus clientes a Fábrica de Software.

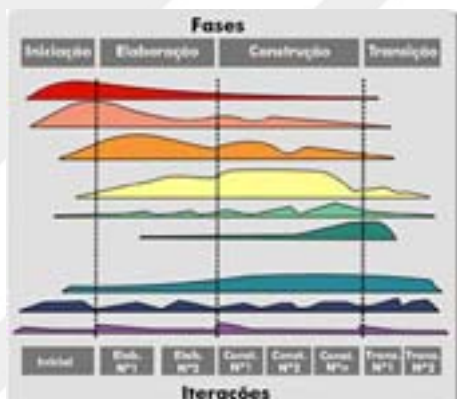
A Fábrica de Software XTI utiliza-se das mais modernas ferramentas e metodologias para garantir o sucesso na produção do seu software, no tempo que você precisa, com a qualidade que você espera. Saiba como a Fábrica de Software da XTI pode ajudar sua instituição a atingir níveis surpreendentes de produção de maneira efetiva e econômica com a automatização dos seus processos.

## Principais Características

- Todos os profissionais alocados em projetos da Fábrica de Software iniciam suas atividades visualizando como e quando se dará o fim do projeto. Para o cliente, esta forma de trabalho se traduz em entregas de seus sistemas sempre dentro do prazo previsto.
- Pode ser contratada para executar disciplinas separadamente. Esta modularidade no trabalho possibilita ao cliente, por exemplo, disponibilizar a especificação e o projeto técnico para a XTI, deixando para a mesma a responsabilidade da programação, testes e implantação. Este modelo de trabalho torna a fábrica altamente produtiva e gerenciável, possibilitando ao cliente trabalhar com esse serviço de acordo com as suas demandas.
- A Fábrica de Software trabalha com uma comunidade privada de técnicos que são alocados sob demanda para cada projeto e gerenciados por uma equipe interna da XTI. Esta característica garante um custo bem mais competitivo ao cliente somado a um nível técnico altamente elevado que garante qualidade e agilidade na entrega dos softwares encomendados.
- Trabalha de forma integrada com ambientes heterogêneos, permitindo uma fácil integração dos sistemas encomendados com os outros sistemas legados do cliente. Por exemplo, um sistema em Java ou .NET conversando com um legado em C++ ou COBOL.
- Profissionais certificados em Java, .NET, Linux, Oracle, PMI e outros compõem a rede privada de profissionais especializados da XTI. Tal fator garante ao cliente um serviço de qualidade equivalente aos de grandes empresas com a flexibilidade e agilidade de uma pequena empresa.
- Desenvolve desde sistemas empresariais até aplicações para dispositivos móveis como celulares e palms. Essa característica permite ao cliente proporcionar uma integração muito mais eficiente de seus funcionários com os sistemas encomendados com a Fábrica de Software XTI.

**Modelos de Contratação:** Pode ser contratada de cinco maneiras diferentes, projetadas para oferecer a melhor solução de acordo com sua necessidade:

- **Testes:** permite avaliar a qualidade de implementações feitas pelo cliente ou por outras fábricas de software. Procura garantir que o software testado esteja aderente às especificações técnicas do cliente.
- **Codificação:** trata-se da programação do software e todas as atividades de testes. Proporciona a construção do aplicativo com base em especificações técnicas de requisitos do sistema fornecidas pelo usuário, juntamente com os artefatos de análise e design.
- **Projeto Técnico:** converte as especificações de requisitos do sistema entregues pelo usuário, para projetos de concepção do sistema em uma plataforma tecnológica específica que possa ser interpretado por programadores.
- **Requisitos:** interpreta e documenta as necessidades de funcionalidades descritas pelos clientes.
- **Desenvolvimento Completo:** é composto de todas as atividades previstas em requisitos, projeto técnico, codificação e testes. Tudo isso gerenciado pela equipe XTI com o propósito final de entregar ao cliente um software de qualidade que atenda as reais necessidades do cliente.



## Tecnologias Suportadas

### Arquiteturas:

Microsoft.NET, J2EE, J2ME.

### Servidores Aplicação/Web:

BEA WebLogic, Microsoft Transaction Server e Message Queuing, IBM WebSphere e MQ Series, SunOne, JBoss, Joram, Microsoft IIS, Apache Server, Tomcat.

### Linguagens Web/Marcação/Script:

Servlets, JSP, ASP, PHP, HTML/DHTML, XML/XSL, WML, JavaScript, VB Script.

### Linguagens de Programação:

C, C++, Java, COBOL, VB, .NET (C#, J#, ASP.NET), Delphi / Kylix.

### Programação Distribuída:

CORBA, COM/DCOM, Enterprise Java Beans (EJB).

### Bancos de Dados:

ADABAS, Caché, DB2, MySQL, PostgreSQL, Oracle, Teradata, Informix, Sybase IQ, MS SQL Server.

## Principais benefícios

- **Entrega rápida** proporcionada pelo uso de ferramentas de alta produtividade e profissionais alocados remotamente sob demanda da XTI.
- **Reaproveitamento dos Sistemas Legados** pois a Fábrica trabalha com Ambientes Heterogêneos permitindo uma fácil integração com os novos sistemas.
- **Custo bem Competitivo** obtido com uso de profissionais alocados sob demanda, através de nossa rede privada de técnicos.
- **Customização para demandas específicas** pois a Fábrica trabalha de forma modular permitindo ao cliente encomendar a execução de apenas parte do software.
- **Flexibilidade de Plataformas**
- **Especialização de tecnologia**
- **Aumento na eficiência de negócios**