



## Edições do Windows Server

Existem 4 [edições do Windows Server 2012 R2](#):

**Datacenter** - Indicado para ambientes de nuvem privada altamente virtualizados pois inclui direito de virtualização ilimitada. Seu modelo de licenciamento é por processador mais *Client Access License* (CAL).

**Standard** - Mais apropriado para ambientes pouco ou não virtualizados. Tem os mesmos recursos da edição Datacenter e também licenças por processador mais CAL, porém de forma limitada: para dois processadores com direito de execução de duas máquinas virtuais.

**Essentials** - Para pequenas empresas com até 25 usuários, em execução em servidores com até dois processadores. **Não inclui direitos de virtualização.**

**Foundation** - Para pequenas empresas com até 15 usuários. **Não inclui direitos de virtualização** e só é vendida no modelo OEM, ou seja, em conjunto com o hardware vendido pelo fabricante.

Edição	Recurso	Tipo de licenciamento
<b>Datacenter</b>	Ilimitado OSE (ambiente do sistema operacional) virtual Todos os recursos	Processador + CAL
<b>Standard</b>	Dois OSEs virtuais Todos os recursos	Processador + CAL
<b>Essentials</b>	2 processadores Um OSE Recursos Limitados	Servidor Limite de 25 usuários
<b>Foundation</b>	1 processador Recursos limitados	Servidor OEM Limite de 15 usuários

Gerência Técnica Especializada  
[técnica@bolsin.net](mailto:técnica@bolsin.net)



Rua Joaquim Cordeiro, 369 – Bairro Cazeca  
Uberlândia/MG. CEP: 38400-030  
Telefone: (34) 3236-9614 – [www.bolsin.net](http://www.bolsin.net)



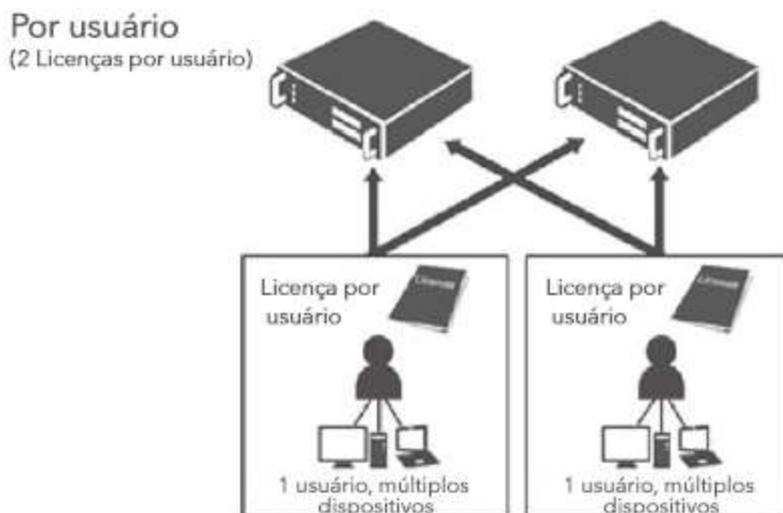


## Tipos de Licenças do Windows Server

Para o licenciamento das edições Datacenter e Standard do Windows Server, além da licença por processador, também é necessário adquirir uma licença por usuário, chamada **CAL**. **CAL** é uma sigla para **Client Access License** que significa Licença de Acesso por Cliente. Ou seja, é uma licença para que cada usuário/dispositivo possa acessar o servidor.

Existem dois tipos de CALs:

**Licença por Usuário (User CAL):** Para acessos de usuários em diversos dispositivos como laptops, notebooks e desktops. Esse modelo é vantajoso quando o usuário pode acessar o servidor por mais de um dispositivo, como um desktop, um tablet e um smartphone, por exemplo.



Gerência Técnica Especializada  
[técnica@bolsin.net](mailto:técnica@bolsin.net)



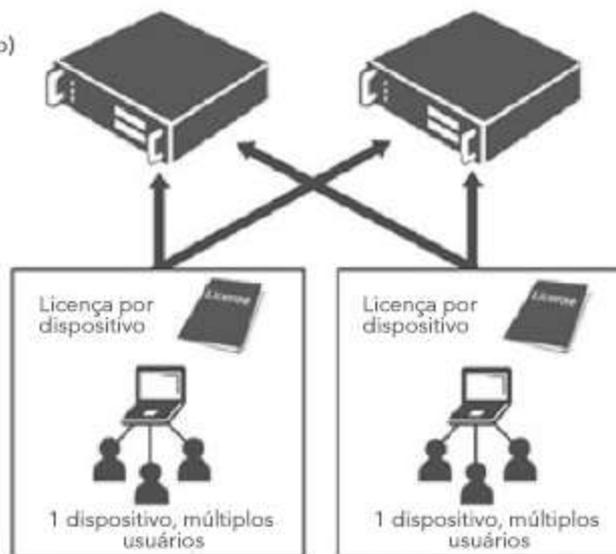


## :: LICENÇA MICROSOFT

BOLETIM TÉCNICO GERAL Nº 006

**Licença por Dispositivo (Device CAL):** Ideal para casos em que a empresa tenha usuários acessando no mesmo equipamento, como em uma configuração de pessoas usando a mesma máquina em turnos diferentes, por exemplo.

Por dispositivo  
(2 Licenças por dispositivo)



Gerência Técnica Especializada  
[técnica@bolsin.net](mailto:técnica@bolsin.net)



Rua Joaquim Cordeiro, 369 – Bairro Cazeca  
Uberlândia/MG. CEP: 38400-030  
Telefone: (34) 3236-9614 – [www.bolsin.net](http://www.bolsin.net)

