

# Manual de instalação

Para o AvaliEduc funcionar, deve-se ter um servidor Web (por exemplo Apache) com suporte à linguagem PHP e banco de dados MySQL.

## 1. Instalação no Linux

Caso esteja utilizando o sistema operacional Linux, será necessário instalar estes componentes citados acima. Em sistemas derivados do Debian (Debian, Ubuntu, LinuxMint etc.) a instalação dos pacotes pode ser feita pelo comando:

```
apt-get install mysql-server php-7.0-mysql phpmyadmin  
apache2
```

Este exemplo foi utilizado no Debian 9. Os pacotes podem variar com a distribuição, mas devem ser instalados o apache, php e mysql com os respectivos módulos de integração. Recomenda-se utilizar o phpmyadmin para facilitar a configuração inicial do banco de dados, mas não é necessário, isso pode ser feito no terminal do MySQL caso você deseje.

## 2. Instalação no Windows

Caso você queira, pode baixar os programas (apache, mysql e php) separadamente e configura-los, porém a recomendação é que utilize algum pacote de software com todos juntos. Recomendo utilizar o WampServer ([www.wampserver.com](http://www.wampserver.com)). Este foi o pacote utilizado no desenvolvimento do software. Basta instala-lo que já ficará pronto para uso.

## 3. Após a instalação, copiar a pasta 'avalieduc' para c:\wamp64\www\ no caso de Windows, ou para /var/www/html no caso de Linux;

4. Acessar o phmyadmin pelo endereço localhost/phpmyadmin no navegador;
  - 4.1 Se for utilizado o WampServer acessar com usuário root, e senha em branco;
  - 4.2 No Linux deverá ser criado um usuário com todas permissões de Grant pelo terminal do MySQL;
5. Criar um banco de dados 'avalieduc' e um usuário para este banco.
6. Carregar o arquivo **cria\_banco.sql** no item "importar" do phpmyadmin para criar gerar as tabelas do banco;
7. Colocar as informações do banco de dados, usuário e senha no arquivo **conecta.php** na pasta 'avalieduc' (pasta do software);
8. Acessar o sistema pelo endereço localhost/avalieduc
9. Logar com usuário 'admin', e senha 'admin';
10. Cadastrar os usuários que utilizarão o sistema. Se apenas um usuário utilizará, deverá ser criado um usuário pois o usuário admin serve apenas para cadastro de usuários.
11. Trocar a senha do 'admin' por questões de segurança caso seja utilizado por várias pessoas o sistema;

Após estes passos basta efetuar o login com o(s) usuário(s) cadastrado(s) para utilizar o AvaliEduc.

---

Andrew Roberto Lopes Ferreira

[andrew.ferreira@gmail.com](mailto:andrew.ferreira@gmail.com)