

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ANÁPOLIS - UniEVANGÉLICA ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO – 7º PERÍODO SEMESTRE SELETIVO 2018/1

|  |  |
| --- | --- |
| DISCIPLINA: | Gerência de Configuração de Software |
| PROFESSORA: | Ma. Renata Dutra Braga |
| TEMA DA AULA: | Nº 6 – Gerência de configuração: controle de versões e baselines. |

LISTA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

1. Análise comparativa entre SVN e Git

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sistema de Controle de**  **Versão** | **Arquitetura** | **Comandos Git** | **Comandos SVN** | **Finalidade do Comando** | **Ferramentas Gráficas** |
| SVN | Centralizada |  | |  |  | | --- | --- | | user-svn-list |  | | svn checkout |  | | svn commit -m |  | | svn update |  | | user-svn-permissions -a user -p senha |  | | |  | | --- | | Listando os usuários ativos | | baixar do repositório | | comentário | | Atualizar | | Criar usuário ou alterar senha | | [SourceTree](https://www.sourcetreeapp.com/)  [GitHub Desktop](https://desktop.github.com/)  [TortoiseGit](https://tortoisegit.org/)  [Git Extensions](https://gitextensions.github.io/)  [GitKraken](https://www.gitkraken.com/)  [SmartGit](https://www.syntevo.com/smartgit/)  [Tower](https://www.git-tower.com/)  [GitUp](http://gitup.co/)  [gmaster](https://gmaster.io/) |
| GIT | Descentralizada | |  | | --- | | git pull | | git commit -m | | git push | | git status | | git checkout branch-r | |  | |  | | --- | | Atualiza | | Comentário | | Subir alteração para o repositório romoto | | Mostra o status da árvore de trabalho | | Lista as branch | | [SourceTree](https://www.sourcetreeapp.com/)  [GitHub Desktop](https://desktop.github.com/)  [TortoiseGit](https://tortoisegit.org/)  [Git Extensions](https://gitextensions.github.io/)  [GitKraken](https://www.gitkraken.com/)  [SmartGit](https://www.syntevo.com/smartgit/)  [Tower](https://www.git-tower.com/)  [GitUp](http://gitup.co/)  [gmaster](https://gmaster.io/) |

* 1. Sequência ao Mapa Mental produzido
  2. Preparação dos ambientes
  3. Criação de repositórios e usuários
  4. Fazer commit de todas as atividades das disciplinas no repositório (compartilhar com o usuário professorarenatabraga, se for no GitHub ou GitLab)
     1. GCS
        1. Aula1
        2. Aula2
        3. AulaN...
     2. EEPS
        1. Aula1
        2. Aula2
        3. AulaN...