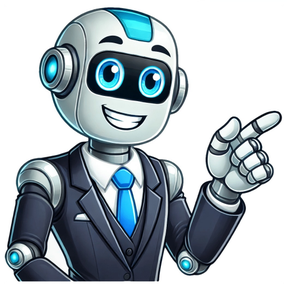
Click to verify



Planta de implantação e situação

Publicado por Adenilson Giovanini em 2021-11-10Planta de situação e implantação, com a leitura deste artigo você aprenderá simplesmente tudo que precisa saber a respeito deste tema.Veja um breve resumo do conteúdo do mesmo:O que são planta de situação e implantação;Modelo e considerações a respeito destes tipos de plantas;Quais os outros tipos de plantas utilizadas em projetos de engenharia;Quais os diferentes tipos de plantas topográficas existentes;As 4 etapas da produção de planta de situação e implantação;E muito mais.Vou abrir meu baú do tesouro. Prossiga a leitura atentamente.Planta de situação e implantaçãoPlanta de situação e implantação são exigidas em todo projeto apresentado junto a prefeitura. As mesmas são essenciais em projetos executivos, trazendo informações sobre:As mesmas são peças técnicas distintas, possuindo suas próprias informações e especificações técnicas.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de situaçãoA planta de situação utiliza uma vista superior para a representação da área de interesse. A mesma:Oferece uma vista superior da edificação;Contém todas as dimensões do terreno e seus arredores;Traz os lotes e quadras da vizinhança, as principais referências para sua localização e a distância dos demais elementos da vizinhança em relação ao lote.Modelo de planta de situaçãoVeja na imagem abaixo um modelo de planta de situação.Perceba que o grande objetivo da mesma é Geoespacializar o imóvel. Para isso, é apresentada a posição do mesmo dentro da quadra e em relação as quadras confrontantes.A planta de situação deve representar a área e forma simples, usando apenas contornos e números para a identificação do formato do lote e as áreas circundantes.Esta é uma característica essencial para toda planta de situação, a mesma deve ser simples, focando apenas na correta identificação do lote e de seus arredores. Ou seja, a mesma não deve se preocupar em detalhar outros elementos, como a vegetação, as construções, a rua ou os muros.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de implantação?A planta de implantação, também conhecida como planta de localização possui um foco diferente do foco da planta de situação. Enquanto esta última foca em geoespacializar o lote, a planta de implantação foca no lote em si. A mesma utiliza uma vista superior para apresentar a ocupação do projeto no lote.A mesma apresenta informações detalhadas sobre:Caminhos;Cercas;Muros;Equipamentos;Topografia do terreno;Acessos;Entre outros.Quais elementos que a planta de implantação precisa terSegundo a NBR 6492, a planta de implantação deve ter os seguintes elementos:Outros tipos de plantas utilizadas em projetos de engenhariaA planta de situação é apenas uma das diferentes plantas produzidas em um escritório de engenharia.Por exemplo, um projeto de loteamento também precisa da produção:Da planta do lote e;De uma planta do loteamento.Vamos conhecer melhor estes produtos cartográficos.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de loteUma planta de lote deve trazer uma série e informações a respeito do lote, sendo as principais delas:Área;Proprietário;Perímetro e;Confrontantes. Uma planta de lote é uma planta planimétrica que normalmente é produzida com intuito de se obter a propriedade de determinado terreno urbano. Na imagem abaixo você pode ver um exemplo de planta de lote.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de loteamentoUma planta de loteamento é uma planta que possui todos os lotes de um loteamento.Veja na imagem abaixo um exemplo de planta de loteamento:Uma planta de loteamento deve ser produzida em um software especifico de topografia.Como exemplos de softwares topográficos que produzem plantas para loteamento temos:Topograph; Métrica topo e;Trimble Business Center.Ao produzir planta de situação e implantação você precisa ter toda uma série de cuidados. Para que você possa entender melhor que cuidados são estes, irei dividir a produção de plantas em 4 etapas.Etapa 1 – Se informe a respeito da legislação municipalA primeira coisa que você deve fazer é consultar o plano diretor da cidade. Assim você se informará:A respeito dos recuos mínimos obrigatórios na planta de situação;Se existe alguma área de preservação;Entre outras informações importantes.Planta de situação – Etapa 2 – Escolha a escala correta Na produção de plantas de situação você precisa utilizar uma escala grande.Como exemplos de escalas normalmente utilizadas temos:1:250;1: 500;1:1000 e;1: 2000.Etapa 3 – Obedeça a legislação vigenteNa produção das plantas você precisa obedecer as normas de desenho técnico.Seguem algumas regras estipuladas pelas normas de desenho técnico:simbologias de representação gráfica, conforme as prescritas no Anexo;curvas de nível existentes e projetadas, além de eventual sistema de coordenadas referenciais;indicação do norte;vias de acesso ao conjunto, arruamento e logradouros adjacentes com os respectivos equipamentos urbanos;indicação das áreas a serem edificadas, com o contorno esquemático da cobertura das edificações;denominação dos diversos edifícios ou blocos;construções existentes, demolições ou remoções futuras, áreas non edificandi e restrições governamentais;escalas;notas gerais, desenhos de referência e carimbo.Planta de situação – Etapa 4 – desenho Nesta etapa, você precisa ter certo cuidado quanto a precisão dos dados.Ou seja, ir a campo e fazer a medição do lote e de suas adjacências com a utilização de equipamentos topográficos e métodos de mapeamento corretos é essencial.Porém, o pulo do gato é que apenas o lote e suas dimensões precisam ter uma elevada precisão.Ou seja, você pode utilizar o Google Earth para obter dados e assim inserir mais informações, produzindo uma planta de quadra e lote mais atraente.Aprenda mais sobre parcelamento do solo e prestação de serviçosNão sei se você sabe, mas aqui no blog eu possuo uma categoria exclusivamente com artigos sobre Parcelamento do solo. A mesma tem mais de 60 artigos épicos. Separei 3 deles para você continuar com seus estudos:> Parcelamento Solo: Conheça os 3 Tipos Existentes…> Boletim de Cadastro Imobiliário (BCI): O Que é…> Loteamento Urbano: O Que É e Como Fazer…Aprenda a Produzir Plantas TopográficasSe você quer (ou precisa) aprender a produzir as diferentes plantas produzidas em um escritório de topografia, o Curso de Confecção de Plantas Topográficas servirá como uma luva para você.Aprenda a produzir plantas que vão deixar seus clientes de queixo-caído e vá diretamente para a prática, prestando serviços e ganhando dinheiro.Plantas que você vai aprender a produzirNo curso você vai aprender a produzir as 15 diferentes plantas produzidas em um escritório de topografia.Plantas topográficas1 – Plantas Para Processos de Georreferenciamento de Imóveis Rurais2 – Planta de Área3 – Planta de Lote Urbano 4 – Planta Para a Retificação de Área5 – Plantas Para Projetos de Divisão de Área6 – Planta Para a Divisão de Área Pela Área Útil7 – Planta Planialtimétrica8 – Planta Planialtimétrica Cadastral9 – Plantas Para Processo de Sucessão 10 – Planta a Partir de Dados Obtidos Com Estação Total11 – Planta de Situação Para Projetos de LoteamentoPlantas e Croquis Para Projetos de Licenciamento Ambiental12 – Croqui de Acesso 13 – Planta Baixa da Área a Ser LicenciadaPlantas e Croquis Para Projetos de Crédito Rural14 – Croqui de Acesso e Localização Para Projetos de Crédito Rural 15 – Planta Das Áreas Alvo do Projeto de Crédito RuralBônus que você ganhará juntamente com o cursoJuntamente com o curso, você ganhará 7 bônus. São eles:Bônus 1 – Apostila AutoCAD Para Topografia Cadastral;Bônus 2 – E-book Planta Topográfica;Bônus 3 – Interpetração de Matrícula;Bônus 4 – Layouts Formatos A0 o A4;Bônus 5 – Box com Hachuras, Rotinas Lisps, Blocos e Setas do AutoCAD;Bônus 6 – Curso de DataGeosis e;Bônus 7 – Curso de Topografia no Civil 3D.Escolha uma das 2 alternativas abaixo:Ou: Desse modo, é na planta de situação que é possível visualizar o que o terreno contém, como, por exemplo, informações como onde ficarão os muros, cercas, acessos, caminhos, curvas de nível, piscina, rede hidráulica e de drenagem, etc. Evidenciando o que vai ter no terreno a ser edificado. Home > Planta De Implantação E Situação Gestão de riscos e desastres novo cadastrar famílias para receberem o auxílio reconstrução educação básica fazer o exame nacional do ensino médio (enem). Saiba o que é uma planta de situação e uma planta de implantação, como elas se relacionam com o plano diretor da cidade e como fazer uma representação. Entenda o que é e para que serve planta de situação; Veja as diferença entre planta de situação e localização; Como fazer o projeto e modelos. Qual a diferença entre planta de situação do imóvel e planta de localização? Do que depende a planta de situação? Comece hoje mesmo a criar sua planta baixa em 2d ou 3d e adicione cores, iluminação e texturas. Desenhe um plano, forneça espaço e selecione materiais com um clique. A planta de situação é um documento gráfico que mostra a localização de um projeto em relação a um terreno. Planta de Situação: O que é e para que serve na Arquitetura em 2024 Saiba o que deve conter essa planta, como se diferencia da planta de. As plantas de situação e de implantação são fundamentais na elaboração de projetos arquitetônicos e urbanísticos, desempenhando papéis distintos, mas igualmente. A planta de localização, também é conhecida como planta de locação ou planta de implantação. A mesma possui foco diferente do foco da planta de situação. A planta de situação é uma representação gráfica que faz parte do projeto arquitetônico, sendo um desenho técnico utilizado para aprovação, execução ou estudo de. Saiba o que é uma planta de situação, um documento técnico que mostra a localização do terreno dentro de uma área maior. Veja também como fazer, para que. Já a planta de localização também conhecida como locação ou implantação, representa uma vista superior do terreno com o objetivo de mostrar como. Aprenda sobre a importância da planta de situação em arquitetura, como é feita e o que ela representa no projeto arquitetônico. Entenda tudo neste artigo completo! For more information, click the button below. Planta de situação é um documento que traz a localização do terreno dentro de uma área, mostrando as dimensões e arredores de onde o projeto será executado. Saiba o que são e o que contêm as plantas de situação e de implantação, que são parte de um projeto arquitetônico. Veja as diferenças, as normas e os elementos de. No vídeo de hoje você aprenderá sobre planta de situação e localização, possuindo as informações necessárias e um guia do básico ao avançado para a correta. A planta de locação é a representação que demonstra o posicionamento do imóvel no terreno e os seus projetos complementares. É nessa planta que se definem os recuos da edificação, a. COMO DIFERENCIAR PLANTA DE SITUAÇÃO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO Planta de situação A planta de situação faz parte do projeto técnico e legal de arquitetura, e é uma das pranchas que deve ser ... Publicado por Adenilson Giovanini em 2021-11-10Planta de situação e implantação, com a leitura deste artigo você aprenderá simplesmente tudo que precisa saber a respeito deste tema.Veja um breve resumo do conteúdo do mesmo:O que são planta de situação e implantação;Modelo e considerações a respeito destes tipos de plantas;Quais os outros tipos de plantas utilizadas em projetos de engenharia;Quais os diferentes tipos de plantas topográficas existentes;As 4 etapas da produção de planta de situação e implantação;E muito mais.Vou abrir meu baú do tesouro. Prossiga a leitura atentamente.Planta de situação e implantaçãoPlanta de situação e implantação são exigidas em todo projeto apresentado junto a prefeitura. As mesmas são essenciais em projetos executivos, trazendo informações sobre:As mesmas são peças técnicas distintas, possuindo suas próprias informações e especificações técnicas.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de situaçãoA planta de situação utiliza uma vista superior para a representação da área de interesse. A mesma:Oferece uma vista superior da edificação;Contém todas as dimensões do terreno e seus arredores;Traz os lotes e quadras da vizinhança, as principais referências para sua localização e a distância dos demais elementos da vizinhança em relação ao lote.Modelo de planta de situaçãoVeja na imagem abaixo um modelo de planta de situação.Perceba que o grande objetivo da mesma é Geoespacializar o imóvel. Para isso, é apresentada a posição do mesmo dentro da quadra e em relação as quadras confrontantes.A planta de situação deve representar a área e forma simples, usando apenas contornos e números para a identificação do formato do lote e as áreas circundantes.Esta é uma característica essencial para toda planta de situação, a mesma deve ser simples, focando apenas na correta identificação do lote e de seus arredores. Ou seja, a mesma não deve se preocupar em detalhar outros elementos, como a vegetação, as construções, a rua ou os muros.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de implantação?A planta de implantação, também conhecida como planta de localização possui um foco diferente do foco da planta de situação. Enquanto esta última foca em geoespacializar o lote, a planta de implantação foca no lote em si. A mesma utiliza uma vista superior para apresentar a ocupação do projeto no lote.A mesma apresenta informações detalhadas sobre:Caminhos;Cercas;Muros;Equipamentos;Topografia do terreno;Acessos;Entre outros.Quais elementos que a planta de implantação precisa terSegundo a NBR 6492, a planta de implantação deve ter os seguintes elementos:Outros tipos de plantas utilizadas em projetos de engenhariaA planta de situação é apenas uma das diferentes plantas produzidas em um escritório de engenharia.Por exemplo, um projeto de loteamento também precisa da produção:Da planta do lote e;De uma planta do loteamento.Vamos conhecer melhor estes produtos cartográficos.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de loteUma planta de lote deve trazer uma série e informações a respeito do lote, sendo as principais delas:Área;Proprietário;Perímetro e;Confrontantes. Uma planta de lote é uma planta planimétrica que normalmente é produzida com intuito de se obter a propriedade de determinado terreno urbano. Na imagem abaixo você pode ver um exemplo de planta de lote.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de loteamentoUma planta de loteamento é uma planta que possui todos os lotes de um loteamento.Veja na imagem abaixo um exemplo de planta de loteamento:Uma planta de loteamento deve ser produzida em um software especifico de topografia.Como exemplos de softwares topográficos que produzem plantas para loteamento temos:Topograph; Métrica topo e;Trimble Business Center.Ao produzir planta de situação e implantação você precisa ter toda uma série de cuidados. Para que você possa entender melhor que cuidados são estes, irei dividir a produção de plantas em 4 etapas.Etapa 1 – Se informe a respeito da legislação municipalA primeira coisa que você deve fazer é consultar o plano diretor da cidade. Assim você se informará:A respeito dos recuos mínimos obrigatórios na planta de situação;Se existe alguma área de preservação;Entre outras informações importantes.Planta de situação – Etapa 2 – Escolha a escala correta Na produção de plantas de situação você precisa utilizar uma escala grande.Como exemplos de escalas normalmente utilizadas temos:1:250;1: 500;1:1000 e;1: 2000.Etapa 3 – Obedeça a legislação vigenteNa produção das plantas você precisa obedecer as normas de desenho técnico.Seguem algumas regras estipuladas pelas normas de desenho técnico:simbologias de representação gráfica, conforme as prescritas no Anexo;curvas de nível existentes e projetadas, além de eventual sistema de coordenadas referenciais;indicação do norte;vias de acesso ao conjunto, arruamento e logradouros adjacentes com os respectivos equipamentos urbanos;indicação das áreas a serem edificadas, com o contorno esquemático da cobertura das edificações;denominação dos diversos edifícios ou blocos;construções existentes, demolições ou remoções futuras, áreas non edificandi e restrições governamentais;escalas;notas gerais, desenhos de referência e carimbo.Planta de situação – Etapa 4 – desenho Nesta etapa, você precisa ter certo cuidado quanto a precisão dos dados.Ou seja, ir a campo e fazer a medição do lote e de suas adjacências com a utilização de equipamentos topográficos e métodos de mapeamento corretos é essencial.Porém, o pulo do gato é que apenas o lote e suas dimensões precisam ter uma elevada precisão.Ou seja, você pode utilizar o Google Earth para obter dados e assim inserir mais informações, produzindo uma planta de quadra e lote mais atraente.Aprenda mais sobre parcelamento do solo e prestação de serviçosNão sei se você sabe, mas aqui no blog eu possuo uma categoria exclusivamente com artigos sobre Parcelamento do solo. A mesma tem mais de 60 artigos épicos. Separei 3 deles para você continuar com seus estudos:> Parcelamento Solo: Conheça os 3 Tipos Existentes…> Boletim de Cadastro Imobiliário (BCI): O Que é…> Loteamento Urbano: O Que É e Como Fazer…Aprenda a Produzir Plantas TopográficasSe você quer (ou precisa) aprender a produzir as diferentes plantas produzidas em um escritório de topografia, o Curso de Confecção de Plantas Topográficas servirá como uma luva para você.Aprenda a produzir plantas que vão deixar seus clientes de queixo-caído e vá diretamente para a prática, prestando serviços e ganhando dinheiro.Plantas que você vai aprender a produzirNo curso você vai aprender a produzir as 15 diferentes plantas produzidas em um escritório de topografia.Plantas topográficas1 – Plantas Para Processos de Georreferenciamento de Imóveis Rurais2 – Planta de Área3 – Planta de Lote Urbano 4 – Planta Para a Retificação de Área5 – Plantas Para Projetos de Divisão de Área6 – Planta Para a Divisão de Área Pela Área Útil7 – Planta Planialtimétrica8 – Planta Planialtimétrica Cadastral9 – Plantas Para Processo de Sucessão 10 – Planta a Partir de Dados Obtidos Com Estação Total11 – Planta de Situação Para Projetos de LoteamentoPlantas e Croquis Para Projetos de Licenciamento Ambiental12 – Croqui de Acesso 13 – Planta Baixa da Área a Ser LicenciadaPlantas e Croquis Para Projetos de Crédito Rural14 – Croqui de Acesso e Localização Para Projetos de Crédito Rural 15 – Planta Das Áreas Alvo do Projeto de Crédito RuralBônus que você ganhará juntamente com o cursoJuntamente com o curso, você ganhará 7 bônus. São eles:Bônus 1 – Apostila AutoCAD Para Topografia Cadastral;Bônus 2 – E-book Planta Topográfica;Bônus 3 – Interpetração de Matrícula;Bônus 4 – Layouts Formatos A0 o A4;Bônus 5 – Box com Hachuras, Rotinas Lisps, Blocos e Setas do AutoCAD;Bônus 6 – Curso de DataGeosis e;Bônus 7 – Curso de Topografia no Civil 3D.Escolha uma das 2 alternativas abaixo:Ou: Publicado por Adenilson Giovanini em 2021-11-10Planta de situação e implantação, com a leitura deste artigo você aprenderá simplesmente tudo que precisa saber a respeito deste tema.Veja um breve resumo do conteúdo do mesmo:O que são planta de situação e implantação;Modelo e considerações a respeito destes tipos de plantas;Quais os outros tipos de plantas utilizadas em projetos de engenharia;Quais os diferentes tipos de plantas topográficas existentes;As 4 etapas da produção de planta de situação e implantação;E muito mais.Vou abrir meu baú do tesouro. Prossiga a leitura atentamente.Planta de situação e implantaçãoPlanta de situação e implantação são exigidas em todo projeto apresentado junto a prefeitura. As mesmas são essenciais em projetos executivos, trazendo informações sobre:As mesmas são peças técnicas distintas, possuindo suas próprias informações e especificações técnicas.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de situaçãoA planta de situação utiliza uma vista superior para a representação da área de interesse. A mesma:Oferece uma vista superior da edificação;Contém todas as dimensões do terreno e seus arredores;Traz os lotes e quadras da vizinhança, as principais referências para sua localização e a distância dos demais elementos da vizinhança em relação ao lote.Modelo de planta de situaçãoVeja na imagem abaixo um modelo de planta de situação.Perceba que o grande objetivo da mesma é Geoespacializar o imóvel. Para isso, é apresentada a posição do mesmo dentro da quadra e em relação as quadras confrontantes.A planta de situação deve representar a área e forma simples, usando apenas contornos e números para a identificação do formato do lote e as áreas circundantes.Esta é uma característica essencial para toda planta de situação, a mesma deve ser simples, focando apenas na correta identificação do lote e de seus arredores. Ou seja, a mesma não deve se preocupar em detalhar outros elementos, como a vegetação, as construções, a rua ou os muros.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de implantação?A planta de implantação, também conhecida como planta de localização possui um foco diferente do foco da planta de situação. Enquanto esta última foca em geoespacializar o lote, a planta de implantação foca no lote em si. A mesma utiliza uma vista superior para apresentar a ocupação do projeto no lote.A mesma apresenta informações detalhadas sobre:Caminhos;Cercas;Muros;Equipamentos;Topografia do terreno;Acessos;Entre outros.Quais elementos que a planta de implantação precisa terSegundo a NBR 6492, a planta de implantação deve ter os seguintes elementos:Outros tipos de plantas utilizadas em projetos de engenhariaA planta de situação é apenas uma das diferentes plantas produzidas em um escritório de engenharia.Por exemplo, um projeto de loteamento também precisa da produção:Da planta do lote e;De uma planta do loteamento.Vamos conhecer melhor estes produtos cartográficos.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de loteUma planta de lote deve trazer uma série e informações a respeito do lote, sendo as principais delas:Área;Proprietário;Perímetro e;Confrontantes. Uma planta de lote é uma planta planimétrica que normalmente é produzida com intuito de se obter a propriedade de determinado terreno urbano. Na imagem abaixo você pode ver um exemplo de planta de lote.Planta de situação e implantação – O que é uma planta de loteamentoUma planta de loteamento é uma planta que possui todos os lotes de um loteamento.Veja na imagem abaixo um exemplo de planta de loteamento:Uma planta de loteamento deve ser produzida em um software especifico de topografia.Como exemplos de softwares topográficos que produzem plantas para loteamento temos:Topograph; Métrica topo e;Trimble Business Center.Ao produzir planta de situação e implantação você precisa ter toda uma série de cuidados. Para que você possa entender melhor que cuidados são estes, irei dividir a produção de plantas em 4 etapas.Etapa 1 – Se informe a respeito da legislação municipalA primeira coisa que você deve fazer é consultar o plano diretor da cidade. Assim você se informará:A respeito dos recuos mínimos obrigatórios na planta de situação;Se existe alguma área de preservação;Entre outras informações importantes.Planta de situação – Etapa 2 – Escolha a escala correta Na produção de plantas de situação você precisa utilizar uma escala grande.Como exemplos de escalas normalmente utilizadas temos:1:250;1: 500;1:1000 e;1: 2000.Etapa 3 – Obedeça a legislação vigenteNa produção das plantas você precisa obedecer as normas de desenho técnico.Seguem algumas regras estipuladas pelas normas de desenho técnico:simbologias de representação gráfica, conforme as prescritas no Anexo;curvas de nível existentes e projetadas, além de eventual sistema de coordenadas referenciais;indicação do norte;vias de acesso ao conjunto, arruamento e logradouros adjacentes com os respectivos equipamentos urbanos;indicação das áreas a serem edificadas, com o contorno esquemático da cobertura das edificações;denominação dos diversos edifícios ou blocos;construções existentes, demolições ou remoções futuras, áreas non edificandi e restrições governamentais;escalas;notas gerais, desenhos de referência e carimbo.Planta de situação – Etapa 4 – desenho Nesta etapa, você precisa ter certo cuidado quanto a precisão dos dados.Ou seja, ir a campo e fazer a medição do lote e de suas adjacências com a utilização de equipamentos topográficos e métodos de mapeamento corretos é essencial.Porém, o pulo do gato é que apenas o lote e suas dimensões precisam ter uma elevada precisão.Ou seja, você pode utilizar o Google Earth para obter dados e assim inserir mais informações, produzindo uma planta de quadra e lote mais atraente.Aprenda mais sobre parcelamento do solo e prestação de serviçosNão sei se você sabe, mas aqui no blog eu possuo uma categoria exclusivamente com artigos sobre Parcelamento do solo. A mesma tem mais de 60 artigos épicos. Separei 3 deles para você continuar com seus estudos:> Parcelamento Solo: Conheça os 3 Tipos Existentes…> Boletim de Cadastro Imobiliário (BCI): O Que é…> Loteamento Urbano: O Que É e Como Fazer…Aprenda a Produzir Plantas TopográficasSe você quer (ou precisa) aprender a produzir as diferentes plantas produzidas em um escritório de topografia, o Curso de Confecção de Plantas Topográficas servirá como uma luva para você.Aprenda a produzir plantas que vão deixar seus clientes de queixo-caído e vá diretamente para a prática, prestando serviços e ganhando dinheiro.Plantas que você vai aprender a produzirNo curso você vai aprender a produzir as 15 diferentes plantas produzidas em um escritório de topografia.Plantas topográficas1 – Plantas Para Processos de Georreferenciamento de Imóveis Rurais2 – Planta de Área3 – Planta de Lote Urbano 4 – Planta Para a Retificação de Área5 – Plantas Para Projetos de Divisão de Área6 – Planta Para a Divisão de Área Pela Área Útil7 – Planta Planialtimétrica8 – Planta Planialtimétrica Cadastral9 – Plantas Para Processo de Sucessão 10 – Planta a Partir de Dados Obtidos Com Estação Total11 – Planta de Situação Para Projetos de LoteamentoPlantas e Croquis Para Projetos de Licenciamento Ambiental12 – Croqui de Acesso 13 – Planta Baixa da Área a Ser LicenciadaPlantas e Croquis Para Projetos de Crédito Rural14 – Croqui de Acesso e Localização Para Projetos de Crédito Rural 15 – Planta Das Áreas Alvo do Projeto de Crédito RuralBônus que você ganhará juntamente com o cursoJuntamente com o curso, você ganhará 7 bônus. São eles:Bônus 1 – Apostila AutoCAD Para Topografia Cadastral;Bônus 2 – E-book Planta Topográfica;Bônus 3 – Interpetração de Matrícula;Bônus 4 – Layouts Formatos A0 o A4;Bônus 5 – Box com Hachuras, Rotinas Lisps, Blocos e Setas do AutoCAD;Bônus 6 – Curso de DataGeosis e;Bônus 7 – Curso de Topografia no Civil 3D.Escolha uma das 2 alternativas abaixo:Ou: