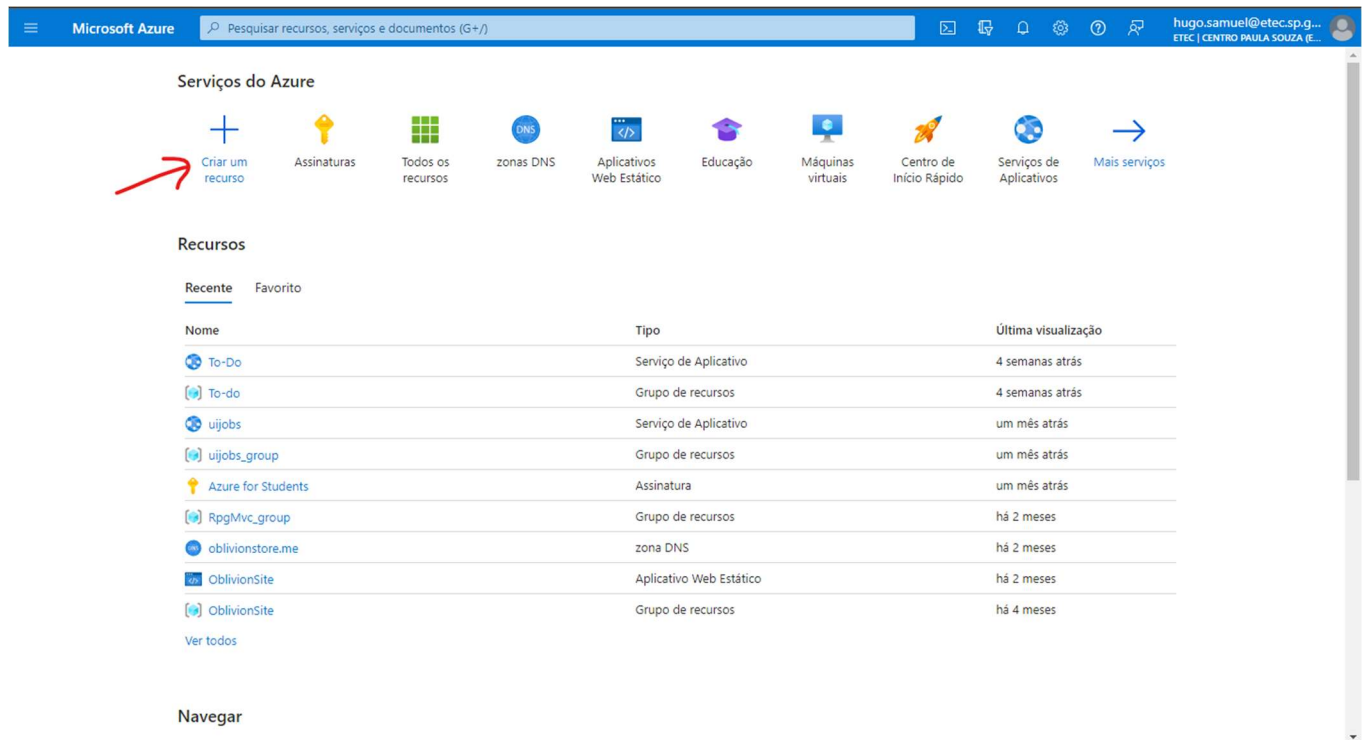
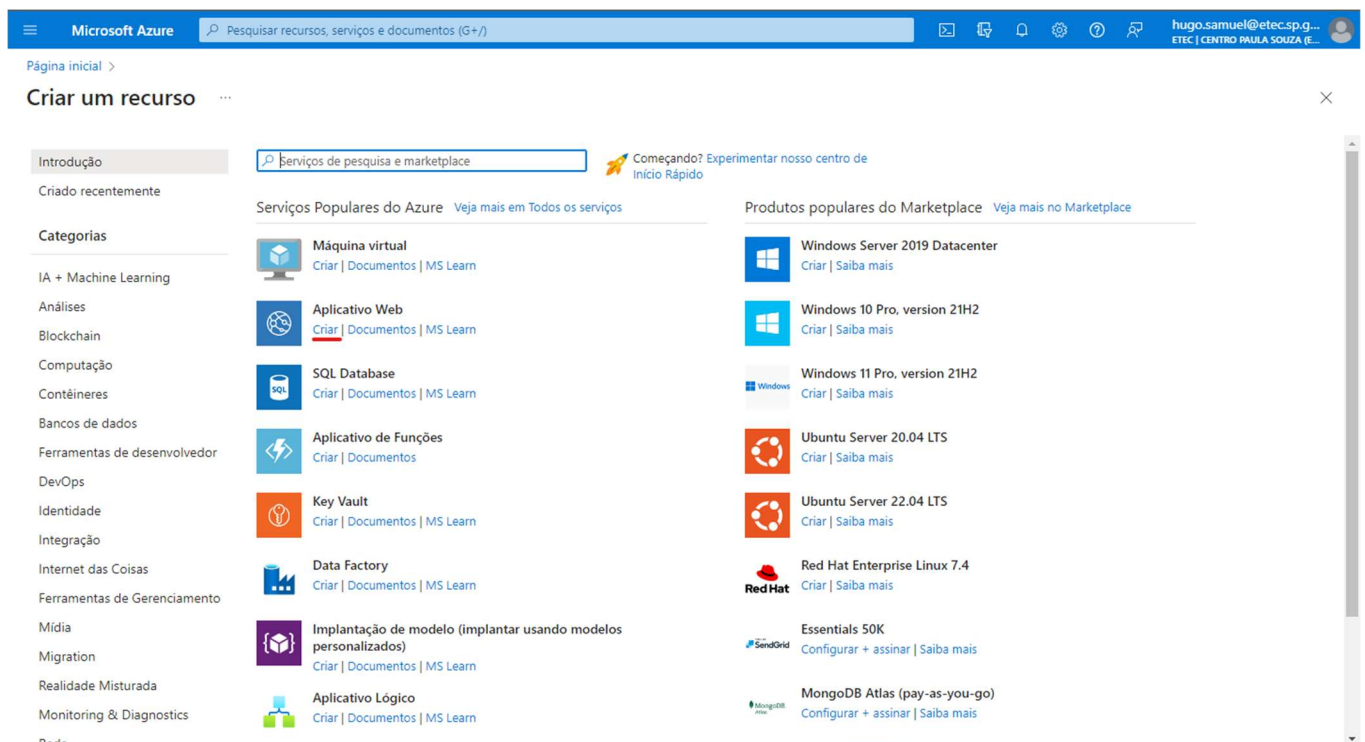


Fazendo deploy de uma Aplicação Web no Microsoft Azure.

No site da Microsoft Azure, você deverá criar um recurso, este recurso será um **Aplicativo Web**.



Criando recursos / Microsoft Azure



Criando uma aplicação Web / Microsoft Azure

Nos próximos passos, Iremos configurar a aplicação antes de fazer o deploy dela.

Iremos colocar o grupo de recurso da nossa aplicação, no caso iremos criar um novo.

Adicionaremos um nome e iremos apertar em OK.

(Grupos de recursos serve para caso precisamos adicionar mais de uma instancia, serve como uma “pasta”)

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+/)

Página inicial > Criar um recurso >

Criar Aplicativo Web

organizar e gerenciar todos os recursos.

Assinatura *

Grupo de Recursos *

Detalhes da Instância

Precisa de banco de dados? [Experimente a](#)

Nome *

Publicar *

Pilha de runtime *

Sistema Operacional

Região *

Plano de preços

O tipo de preço do plano do Serviço de Aplicativo determina o local, os recursos, o custo e os recursos de computação associados ao aplicativo. [Saiba mais](#)

Plano do Linux (East US)

[Revisar + criar](#) [< Anterior](#) [Avançar: Implantação >](#)

Configurando o Grupo de recurso / Microsoft Azure

Nesse passo iremos colocar o nome da nossa aplicação e qual será o runtime dela.
Pense bem no nome, pois ele será o mesmo que estará no nosso URL da aplicação.

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+/)

Página inicial > Criar um recurso >

Criar Aplicativo Web

Nome * .azurewebsites.net

Publicar * ☒ Código ☐ Contêiner do Docker ☐ Aplicativo Web Estático

Pilha de runtime *

Sistema Operacional ☒ Linux ☐ Windows

Região *
ⓘ Não está localizando seu Plano do Serviço de Aplicativo? Tente uma região diferente ou selecione seu Ambiente do Serviço de Aplicativo.

Planos de preços
O tipo de preço do plano do Serviço de Aplicativo determina o local, os recursos, o custo e os recursos de computação associados ao aplicativo. [Saiba mais](#)

Plano do Linux (East US) *
[Criar novo](#)

Plano de preços
[Explorar planos de preços](#)

Redundância de zona
Um plano do Serviço de Aplicativo pode ser implantado como um serviço com redundância de zona nas regiões que dão suporte a ele. Essa é uma decisão somente de tempo de implantação. Não é possível tornar uma zona do plano do Serviço de Aplicativo redundante após ela ter sido implantada. [Saiba mais](#)

Redundância de zona ☐ Habilitado: Seu plano do Serviço de Aplicativo e os aplicativos nele

[Revisar + criar](#) [< Anterior](#) [Avançar: Implantação >](#)

Adicionando o nome / Microsoft Azure

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+/)

Página inicial > Criar um recurso >

Criar Aplicativo Web

Nome * .azurewebsites.net

Publicar * ☒ Código ☐ Contêiner do Docker ☐ Aplicativo Web Estático

Pilha de runtime *

Sistema Operacional *

Região *

Planos de preços
O tipo de preço do plano do Serviço de Aplicativo determina o local, os recursos, o custo e os recursos de computação associados ao aplicativo. [Saiba mais](#)

Plano do Windows (East US) *
[Criar novo](#)

Plano de preços
[Explorar planos de preços](#)

Redundância de zona
Um plano do Serviço de Aplicativo pode ser implantado como um serviço com redundância de zona nas regiões que dão suporte a ele. Essa é uma decisão somente de tempo de implantação. Não é possível tornar uma zona do plano do Serviço de Aplicativo redundante após ela ter sido implantada. [Saiba mais](#)

Redundância de zona ☐ Habilitado: Seu plano do Serviço de Aplicativo e os aplicativos nele

[Revisar + criar](#) [< Anterior](#) [Avançar: Implantação >](#)

Selecionando o runtime / Microsoft Azure

Agora iremos avançar para a parte de Implantação do nosso código no Azure.

The screenshot shows the 'Criar Aplicativo Web' (Create Web App) page in the Microsoft Azure portal. The page is divided into several sections:

- Sistema Operacional ***: Radio buttons for Linux and Windows. Windows is selected.
- Região ***: A dropdown menu showing 'East US'. Below it, a message says: 'Não está localizando seu Plano do Serviço de Aplicativo? Tente uma região diferente ou selecione seu Ambiente do Serviço de Aplicativo.'
- Planos de preços**: A section explaining that the plan type determines location, resources, cost, and compute resources. It includes a dropdown for 'Plano do Windows (East US) *' showing 'ASP-RpgMvcgroup-aaf3 (F1)' and a 'Criar novo' link. Below, it shows 'Plano de preços' as 'Gratuito F1 (infraestrutura compartilhada)'.
- Redundância de zona**: A section explaining that a Web App can be deployed with zone redundancy. It includes two radio buttons: 'Habilitado' (selected) and 'Desabilitado'.

At the bottom, there are three buttons: 'Revisar + criar', '< Anterior', and 'Avançar: Implantação >'.

Aqui iremos clicar em Habilitar Implantação contínua, e iremos colocar nossa conta do github, após isso iremos colocar a nossa Organização e Repositório onde nosso código está, no meu caso está no RpgMvc.

The screenshot shows the 'Criar Aplicativo Web' page in the Microsoft Azure portal, specifically the 'Implantação' (Deployment) step. The page is divided into several sections:

- Configurações do GitHub Actions**: A section with a radio button for 'Implantação contínua' (Continuous Deployment). The 'Habilitar' (Enable) option is selected and highlighted with a red box.
- Detalhes do GitHub Actions**: A section explaining that you need to select details of your GitHub repository for the Web App to access it. It includes a red box around the following fields:
 - Conta do GitHub**: A dropdown menu showing 'Hugofriedrich369'.
 - Organização ***: A dropdown menu showing 'Hugofriedrich369'.
 - Repositório ***: A dropdown menu showing 'RpgMvc'.
 - Branch ***: A dropdown menu showing 'main'.
- Configuração de fluxo de trabalho**: A section explaining that you need to provide a workflow file for the GitHub Actions.

At the bottom, there are three buttons: 'Revisar + criar', '< Anterior', and 'Avançar: Rede >'.

Configurando Deploy / Microsoft Azure

Agora iremos clicar em Revisar + Criar, para fazer a criação da aplicação e o Deploy automático dela na Azure.

The screenshot shows the 'Criar Aplicativo Web' (Create Web App) wizard in the Microsoft Azure portal. The user is at the 'Configurações do GitHub Actions' (GitHub Actions settings) step. The 'Implantação contínua' (Continuous deployment) option is selected under 'Configurações do GitHub Actions'. Under 'Detalhes do GitHub Actions' (GitHub Actions details), the user has selected the GitHub account 'Hugofriedrich369', organization 'Hugofriedrich369', repository 'RpgMvc', and branch 'main'. There is a 'Visualizar o arquivo' (View file) button for the workflow file. At the bottom, the 'Revisar + criar' (Review + create) button is highlighted with a red box, indicating the next step in the process.

Confirmando Deploy / Microsoft Azure

The screenshot shows the 'Criar Aplicativo Web' (Create Web App) wizard in the Microsoft Azure portal, at the 'Revisar + criar' (Review + create) step. The 'Revisar + criar' tab is selected in the top navigation bar. The 'Resumo' (Summary) section shows the application details: 'Aplicativo Web da Microsoft' (Microsoft Web App), 'Assinatura' (Signature) 101dc84e-f00e-4c5b-accd-361c6946cd4d, 'Grupo de Recursos' (Resource Group) MVC, 'Nome' (Name) RpgMvc, 'Publicar' (Publish) Código (Code), and 'Pilha de runtime' (Runtime stack) .NET 7 (STS). The 'Plano do Serviço de Aplicativo' (App Service Plan) section shows: 'Nome' (Name) ASP-RpgMvcgroup-aaf3, 'Sistema Operacional' (Operating system) Windows, 'Região' (Region) East US, 'SKU' (SKU) Gratuito (Free), 'ACU' (ACU) Infraestrutura compartilhada (Shared infrastructure), and 'Memória' (Memory) 1 GB de memória (1 GB of memory). At the bottom, the 'Criar' (Create) button is highlighted with a red box, indicating the final step to create the application.

Criando Aplicação / Microsoft Azure

Observe que o Azure começará a implantar nossa aplicação.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. At the top, the header includes the Microsoft Azure logo, a search bar, and the user's email address (hugo.samuel@etec.sp.g...). The main content area is titled "Microsoft.Web-WebApp-Portal-e45a9a4d-99a6 | Visão Geral". Below the title, there's a search bar and a list of actions: Excluir, Cancelar, Reimplantar, Baixar, and Atualizar. The left sidebar shows a navigation menu with "Visão Geral" selected, along with "Entradas", "Saídas", and "Modelo". The main content area displays the deployment status: "A implantação está em andamento" (Deployment is in progress). It provides details such as the deployment name, signature, group of resources, start time, and correlation ID. Below this, there's a section for "Detalhes de implantação" (Deployment details) with a table showing the resource, type, status, and operation details. The table currently shows "Nenhum resultado." (No results). There's also a section for "Enviar comentários" (Send comments) with a link to "Conte-nos sobre sua experiência com a implantação" (Tell us about your experience with the deployment). On the right side, there are several informational panels: "Microsoft Defender para Nuvem" (Microsoft Defender for Cloud), "Tutoriais gratuitos da Microsoft" (Free Microsoft tutorials), and "Trabalhar com um especialista" (Work with an expert).

https://portal.azure.com/#view/HubsExtension/DeploymentDetailsBlade/~/_overview/id...

Implantando aplicação / Microsoft Azure

Após ser concluída a implantação, iremos clicar em Ir para o recurso para acessar os detalhes e nosso URL.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface, similar to the previous one, but the deployment status is now "A implantação foi concluída" (Deployment is completed). The main content area displays the deployment details, including the deployment name, signature, group of resources, start time, and correlation ID. Below this, there's a section for "Detalhes de implantação" (Deployment details) with a table showing the resource, type, status, and operation details. The table currently shows "Nenhum resultado." (No results). There's also a section for "Enviar comentários" (Send comments) with a link to "Conte-nos sobre sua experiência com a implantação" (Tell us about your experience with the deployment). On the right side, there are several informational panels: "Gerenciamento de Custos" (Cost management), "Microsoft Defender para Nuvem" (Microsoft Defender for Cloud), "Tutoriais gratuitos da Microsoft" (Free Microsoft tutorials), and "Trabalhar com um especialista" (Work with an expert). A red box highlights the "Ir para o recurso" (Go to resource) button in the "Próximas etapas" (Next steps) section.

Indo para o recurso / Microsoft Azure

Aqui possuímos toda a informação da nossa aplicação, porém o que queremos é o URL/Domínio que ela está hospedada, iremos clicar nele.

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Página inicial > Microsoft.Web-WebApp-Portal-e45a9a4d-99a6 | Visão Geral >

RpgMvc

Aplicativo Web

Pesquisar

Visão geral

Log de atividade

IAM (Controle de acesso)

Marcações

Diagnosticar e resolver problemas

Microsoft Defender para Nuvem

Eventos (versão prévia)

Implantação

Slots de implantação

Centro de Implantação

Configurações

Configuração

Autenticação

Application Insights

Identidade

Backups

Domínios personalizados

Configurações

Fundamentos

Grupo de recursos (mover) : MVC

Status : Em execução

Localização (mover) : East US

Assinatura (mover) : Azure for Students

ID da Assinatura : 101dc84e-f00e-4c5b-accdd-361c6946cd4d

Rótulos (editar) : Adicionar marcas

Propriedades

Monitoramento

Logs

Recursos

Notificações

Recomendações

Aplicativo Web

Nome : RpgMvc

Modelo de publicação : Código

Pilha de Runtime : Dotnet - v7.0

Domínios

Domínio padrão : rpgmvc.azurewebsites.net

Domínio personalizado : Adicionar domínio personalizado

Hospedagem

Tipo de Plano : Plano do Serviço de Aplicativo

Exibição JSON

Indo para a aplicação / Microsoft Azure

E aqui temos nosso site totalmente hospedado na Azure.

← → ↻ rpgmvc.azurewebsites.net/Personagens

RpgMvc Home Personagens Disputas Registrar-se Login

Relação de Personagens

[Criar Novo Personagem](#)

Id	Nome	Classe	PontosVida	Disputas	Vitórias	Derrotas	
1	Frodo	Cavaleiro	100	0	0	0	Editar Detalhes Deletar Listar Habilidades Atribuir Habilidades Restaurar Pontos Vida Zerar Ranking
2	Sam	Cavaleiro	100	0	0	0	Editar Detalhes Deletar Listar Habilidades Atribuir Habilidades Restaurar Pontos Vida Zerar Ranking
3	Galadriel	Clerigo	100	0	0	0	Editar Detalhes Deletar Listar Habilidades Atribuir Habilidades Restaurar Pontos Vida Zerar Ranking
4	Gandalf	Mago	100	0	0	0	Editar Detalhes Deletar Listar Habilidades Atribuir Habilidades Restaurar Pontos Vida Zerar Ranking
5	Hobbit	Cavaleiro	100	0	0	0	Editar Detalhes Deletar Listar Habilidades Atribuir Habilidades Restaurar Pontos Vida Zerar Ranking
6	Celeborn	Clerigo	100	0	0	0	Editar Detalhes Deletar Listar Habilidades Atribuir Habilidades Restaurar Pontos Vida Zerar Ranking
7	Radagast	Mago	100	0	0	0	Editar Detalhes Deletar Listar Habilidades Atribuir Habilidades Restaurar Pontos Vida Zerar Ranking
8	Harry Potter	Mago	100	0	0	0	Editar Detalhes Deletar Listar Habilidades Atribuir Habilidades Restaurar Pontos Vida Zerar Ranking
9	LOKI	Mago	100	0	0	0	Editar Detalhes Deletar Listar Habilidades Atribuir Habilidades Restaurar Pontos Vida Zerar Ranking

Site hospedado / Microsoft Azure

