

DÚVIDAS SOBRE A REALIZAÇÃO DA PROVA OBA VIRTUAL 2020

TEMAS QUE SERÃO ABORDADOS NA LIVE

- ✓ **CARTÃO DE ACESSO**
- ✓ **APLICATIVO/PLATAFORMA**
- ✓ **TEMPO DE PROVA**
- ✓ **TIPO DE QUESTÕES E DINÂMICA DE PROVA**
- ✓ **CORREÇÃO DE PROVA E RESULTADO**
- ✓ **PROBLEMAS COM A INTERNET OU OUTROS TIPOS DE PROBLEMA DURANTE A PROVA**
- ✓ **SISTEMAS DE SEGURANÇA DA PLATAFORMA E APLICATIVO**
- ✓ **DÚVIDAS GERAIS**

- Onde estará o cartão de acesso de meus alunos?

Acessando o ambiente do professor em <https://app.oba.org.br>, com login e senha do professor, clique em “Alunos” e em seguida “Meus Alunos”, aparecerá a tela abaixo. Somente terá cartão de acesso, os alunos cadastrados pelo próprio professor:

Alunos									
<input type="button" value="DELETAR"/> <input type="button" value="+ NOVO ALUNO"/> <input type="button" value="+ IMPORTAR PLANILHA"/>									
✓ Mostrando 5 de 5 resultado(s)									
<input type="checkbox"/>		Nome do Aluno	Série	Nível	Nascimento	Sexo	Email	Escola	Cartão de Acesso
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="🗑️"/> <input type="button" value="🔍"/>	ALUNO TESTE DOIS	8º Ano do Ensino Fundamental	NÍVEL 3	22/11/1999	F	thiagoes2000@gmail.com	Escola Teste Fictícia	<input type="button" value="CARTÃO"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="🗑️"/> <input type="button" value="🔍"/>	ALUNO TESTE QUATRO	8º Ano do Ensino Fundamental	NÍVEL 3		F		Escola Teste Fictícia	<input type="button" value="CARTÃO"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="🗑️"/> <input type="button" value="🔍"/>	ALUNO TESTE TRÊS	8º Ano do Ensino Fundamental	NÍVEL 3		M	shirleylaramab@gmail.com	Escola Teste Fictícia	<input type="button" value="CARTÃO"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="🗑️"/> <input type="button" value="🔍"/>	ALUNO TESTE UM	8º Ano do Ensino Fundamental	NÍVEL 3		M	gisellebayer@gmail.com	Escola Teste Fictícia	<input type="button" value="CARTÃO"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="🗑️"/> <input type="button" value="🔍"/>	FULANO DA SILVA PEREIRA	8º Ano do Ensino Fundamental	NÍVEL 3		M		Escola Teste Fictícia	<input type="button" value="CARTÃO"/>

- Quando o cartão de acesso estará disponível?

R: Na primeira semana de novembro.

- Como será o cartão de acesso? Uma senha? Um link?

R: O cartão de acesso será uma folha contendo o nome do aluno, ano que está cursando, login, senha, link da plataforma, entre outras instruções gerais.

- Eu tenho mais de 400 alunos inscritos. Vou ter de entrar em aluno por aluno e baixar o cartão ou existe uma possibilidade de baixar todos os cartões de uma só vez?

R: Para escolas com mais de 50 alunos inscritos, haverá a possibilidade de baixar todos os cartões de uma vez sim. Mas lembrando que o envio para o aluno deverá ser individual.

		CARTÃO ACESSO À PROVA	
		OBA 2020	
	Nome:	FULANO DA SILVA PEREIRA	
	Série:	8º ano	
	Login:	colegioteste@gmail.com	
	Senha:	8p81w	
	Link de Acesso:	https://provas.oba.org/?e=RJ01YO7	
	Código da Escola:	RJ01YO7	
Escola:		COLÉGIO TESTE DE ENSINO	

Instruções:

- » Acesse o link <http://provas.oba.org/> entre os dias 12/11 a partir de 00:01 e 13/11/2020 até 23:59 e insira seu login e senha de acesso para abrir e iniciar a prova da OBA 2020.
- » As credenciais de acesso são de uso pessoal e intransferíveis.
- » Não compartilhe este documento em redes sociais, você será desclassificado por isso.
- » Apenas seu professor ou representante de sua escola tem autorização para te encaminhar este documento
- » A prova consta de 10 questões de múltipla escolha e cada questão possui apenas 1 alternativa correta.
- » O exame tem duração de 2h (duas horas).
- » Regulamento encontra-se http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/REGULAMENTO%20DA%20OBA%20DE%202020%20VIRTUAL.pdf
- » É expressamente proibido tirar print da prova, fazer a prova em grupo ou consultas externas, sob pena de desclassificação.
- » Durante a prova, lembre-se, você está em um ambiente monitorado.
- » Se você fez a validação manual e seu professor te passou este documento o mesmo deve ser desconsiderado.

- O aluno receberá o cartão de prova no dia da prova ou antes?

R: Disponibilizaremos o cartão de acesso no ambiente do professor e enviaremos para os e-mails dos alunos que estiverem cadastrados, na primeira semana de novembro.

- Como farei a entrega dos cartões para os alunos que não tem e-mail?

R: Embora não seja obrigatório, é **extremamente importante** que seja **cadastrado o e-mail dos alunos** (e-mail único e válido), pois isto facilita a vida do professor, visto que quando liberarmos o cartão de acesso no ambiente do professor, na primeira semana de novembro, o sistema enviará automaticamente o cartão de acesso para o e-mail do aluno. Contudo, se o aluno não possui e-mail, o professor poderá cadastrar o e-mail do pai ou da mãe ou de alguém próximo que poderá passar para o aluno. **Se não tiver nenhum e-mail cadastrado na plataforma**, quando o cartão de acesso for liberado no ambiente do **professor**, ele **deverá se responsabilizar por fazer este cartão de acesso chegar até o aluno**, seja por envio pelo WhatsApp, envio por e-mail para os pais, ou até mesmo imprimindo e entregando para o aluno. **ATENÇÃO**: cada aluno terá seu próprio cartão de acesso, com seu próprio **login e senha de uso individual e intransferível**. Desta forma, é **PROIBIDO que sejam disponibilizados todos os cartões por grupo de WhatsApp ou outro método em massa**, pois os alunos poderão fazer confusão e utilizar o cartão de um colega.

- Como os alunos irão acessar a prova?

R: É possível acessar a prova **digitando o endereço da plataforma no navegador ou baixando o aplicativo** que disponibilizaremos nas lojas de aplicativos principais. E então utilizarão as informações do **cartão de acesso**. Alunos que realizaram o próprio cadastro não receberão cartão de acesso, pois os dados de acesso já são e-mail e senha criados.

- Posso fazer a prova pelo celular?

R: **Sim**. Será possível fazer a prova pelo celular utilizando a plataforma pelo navegador ou baixando o aplicativo.

- Posso fazer a prova pelo Tablet?

R: Se o tablet tiver acesso à internet, **sim**, da mesma forma que se faz pelo celular.

- Meu computador tem o sistema operacional LINUX, vou conseguir fazer a prova?

R: **Sim**. Basta abrir seu navegador, digitar o link da plataforma, logar e realizar a prova.

- E quais configurações necessárias no celular ou computador para acessar a prova e aplicativo?

R: Pelo computador: **basta ter acesso à internet e um navegador**, tal como utiliza para realizar qualquer pesquisa na internet. Digitar o link de acesso à prova, colocar login e senha e fazer a prova.

Pelo Celular: Deverá ter um sistema operacional **Android ou IOS (Apple)**. Então, basta ter **acesso à internet e um navegador** e realizar o procedimento igual seria no computador (acima explicado). Ou procurar o **aplicativo em sua loja de aplicativos**, fazer o download do aplicativo de prova, preencher login e senha e realizar a prova.

- O aluno precisa de internet para realizar a prova?

R: **Pela plataforma sim.** Mas **pelo aplicativo**, teremos uma **opção de fazer a prova off-line**. Neste caso, será necessário ter internet somente para baixar o aplicativo e sincronizar a prova, e após terminar a prova para sincronizá-la novamente e o aplicativo fazer o upload das respostas na plataforma.

- Quando estará disponível esse App?

R: A equipe do suporte da plataforma está finalizando os testes, **ao longo da próxima semana** o aplicativo será disponibilizado nas lojas de Aplicativos.

- Qual seria o nome do app?? Qual o nome do aplicativo para fazer a prova offline?

R: **OBA Provas.**

- O aplicativo estará disponível para android??

R: **Sim.** Para Android e IOS (Apple).

- Em relação a plataforma que o aluno vai realizar a prova, é de fácil acesso? O que ele deverá preencher no momento da realização da prova?

R: **Sim.** É de fácil acesso. O aluno somente precisará acessar a plataforma pelo navegador de sua preferência, digitar o login e senha do cartão de acesso, e realizar a prova.

- Quanto tempo o aluno terá para fazer a prova?

R: O tempo de prova será conforme o nível do aluno:

Nível 1 (1º ao 3º ano do ensino fundamental) = **2 horas de prova**

Nível 2 (4º e 5º ano do ensino fundamental) = **2 horas de prova**

Nível 3 (6º ao 9º ano do ensino fundamental) = **2 horas de prova**

Nível 4 (1º ao 4º ano do ensino médio) = **3 horas de prova**

- O aluno pode parar o tempo de prova e retornar depois?

R: **Não.** A partir do momento que o aluno inicia a prova, começa a contar o cronômetro e ele terá as 2 ou 3 horas, conforme o nível já explicado anteriormente, para concluir a prova, não podendo parar e retornar posteriormente.

- Preciso definir um horário de acesso a prova com meus alunos?

R: **Não.** Os alunos poderão escolher o melhor horário para fazer a prova, **entre 00:01 do dia 12/11/2020 até às 23:59 do dia 13/11/2020.**

- Haverá tempo por questão?

R: **Não.** Somente tempo total de prova.

- Quantas questões a prova terá?

R: A prova será formada por **10 questões**, sendo 7 de astronomia e 3 de astronáutica.

- A prova é objetiva ou discursiva? As perguntas vão ser de múltipla escolha?

R: A prova será formada por questões de: múltipla escolha: **falso ou verdadeiro** ou **múltiplas respostas**, isto é, uma questão com vários itens, mas para cada item haverá até cinco alternativas de respostas, e **objetiva**.

- Posso passar para a próxima questão se não souber responder a questão atual, naquele momento? É possível retornar entre questões?

R: **Não**. Somente pode passar para a próxima questão, quando respondida a questão atual.

- Uma vez marcada uma opção de resposta na prova, posso trocar em algum momento?

R: **Não**.

- As provas serão diferentes?

R: **Sim**. Teremos um banco formado por diversas questões, separadas por grau de dificuldade e o sistema sorteará as questões do banco de forma aleatória para cada aluno, de forma que não haverá provas idênticas.

- Como vou enviar os cálculos que serão feitos das questões da prova?

R: **Não precisará enviar**. Nesta modalidade de questões objetivas, o cálculo feito para o aluno o direcionará para responder as questões de forma correta, mas ele não será enviado para a OBA.

- Como faço para corrigir as provas este ano?

R: Este ano o professor não precisará se preocupar em corrigir as provas dos alunos, pois elas **serão corrigidas automaticamente pela plataforma de prova.**

- O professor pode ver a prova antes dela ser realizada?

R: **Não.** O professor somente terá acesso à prova do aluno **após ele ter finalizado a mesma.** Disponibilizaremos um link no ambiente do professor, clicando em “Meus Alunos”, ao lado do nome de cada aluno, com a prova que o aluno realizou, as questões que acertou e que errou. Além disso, **no dia 14/11/2020, será divulgado no site da OBA todas as questões de todos os níveis, com o gabarito delas.**

- Quando sairá o resultado dos medalhistas?

R: A previsão é de que dia **30/12/2020** sejam divulgados os medalhistas para os professores na **extranet da escola**, bem como liberado a **consulta de medalhas por nome de aluno no site da OBA.**

- Como nós, professores, vamos receber os resultados (notas)?

R: Assim que o aluno finalizar a prova, a **nota dele já estará disponível no ambiente do professor**, clicando em “Meus Alunos”.

- O professor terá que cadastrar os nomes e notas na extranet?

R: **Não.** Esta importação dos dados da plataforma de prova para a extranet será feita pela equipe da OBA. O professor não precisa se preocupar com isto.

- Se meu aluno não conseguir acessar a prova nos dois dias, o que acontece?

R: Ele perderá a oportunidade de participar da OBA 2020. Infelizmente, **só será permitida a participação nestes dois dias**. Em anos anteriores, com a prova presencial, sempre fizemos somente em um dia. Este ano estamos permitindo em dois dias.

- No momento da aplicação da prova, haverá "plantão online" da OBA para sanar dúvidas de acesso ou outras pertinentes ao sistema de aplicação de provas? Então haverá plantão do suporte da OBA durante a aplicação da prova? Será por qual canal? Pelo site da OBA? Sistema de prova? Via plantão no YouTube?

R: Haverá plantão pelo e-mail oba.secretaria@gmail.com, pelos números de WhatsApp: (21) 4104-4047, (21) 98272-3810 e (21) 98203-0729.

- e se a internet cair na Hora da prova, tem como fazer depois? ou no mesmo dia se a internet voltar? É só conectar novamente ou precisa entrar em contato com o suporte por algum lugar?

R: Se a internet do aluno cair durante a prova, e retonar rápido, ele pode simplesmente abrir o navegador novamente, logar e continuar a prova exatamente de onde ele parou, porém o tempo que ficou sem fazer a prova continua contando (por isso só se aplica se voltar rapidamente). Já se a internet caiu e demorou para voltar, o aluno perdeu muito tempo de prova, então **ele deverá imediatamente entrar em contato com a OBA** através dos números (21) 4104-4047 (WhatsApp ou ligação) ou (21) 98272-3810 e informar o ocorrido. Verificaremos no sistema quanto tempo o aluno permaneceu ativo na prova, se de fato ele não avançou nas questões, se considerarmos que está tudo certo, ativaremos a prova do aluno com novo cronômetro para que ele possa voltar para prova novamente. Caso seja verificado que o aluno antes de cair a internet, **passou por todas as questões de prova, ele não poderá fazer a prova novamente e será desclassificado**, pois será considerado má fé.

- Qual o nível de segurança do sistema para que o aluno não cole durante a prova?

- **não** permite **tirar print** da tela;
- controla a **velocidade entre questões**;
- **não** permite **retornar em questões anteriores**;
- se o aluno avançar em todas as questões rápido e depois entrar em contato com suporte alegando que a conexão caiu, conseguimos verificar que ele passou por todas as questões, o que indica má fé. Neste caso, o aluno será desclassificado;
- Identifica qual o IP que a prova foi aberta. Se tentou abrir em outro lugar;
- Se iniciar a prova pela plataforma ou aplicativo, não pode mudar de dispositivo;
- Entre diversos outros sistemas de segurança.

ATENÇÃO

Nosso sistema identificou que você está indo muito rápido na resposta desta questão. Fique atento nas questões e leia atentamente o enunciado.

Essa mensagem é um aviso, você não perderá pontos ou sofrerá quaisquer punição na nota.

O objetivo desta mensagem é apenas informativo, pois nos preocupamos muito com a segurança e seriedade ao responder esta prova.

[Continuar](#)

- **Meu aluno fez a inscrição dele e colocou o nível errado, e como consequência, fez a prova do nível errado, o que fazer?**

R: Isto deve ser identificado ANTES da realização da prova. Se o aluno realizar a prova de um nível que não corresponde ao dele e for percebido pela organização da OBA, o aluno será desclassificado. Por isso, professor, oriente seu aluno que verifique se os dados da série do aluno estão corretos no cartão de acesso, verifique se está tudo certo no ambiente do professor também, para evitar este tipo de problema.

- **Como saber qual a data que eles vão fazer a prova, dia 12 ou 13? Precisa informar para a OBA ou na plataforma?**

R: Não precisa informar para a OBA, nem na plataforma a data de realização da prova do aluno. O aluno pode escolher se quer fazer dia 12 ou 13.

- **A prova da OBA é nos dois dias, 12 e 13?**

R: Não. O aluno que fizer a prova no dia 12, não poderá fazer no dia 13. Ele terá que escolher um dia para realiza-la.

- **Todos os alunos de uma escola precisam realizar a prova no mesmo dia?**

R: Não. Cada aluno pode optar pelo dia que é melhor para ele.

- **Eles terão acesso a algum Portal para estudo? Dúvidas? Preparação?**

R: Disponibilizamos em nosso site todas as **provas anteriores com gabaritos** e temos em nosso site também o aplicativo **simulado da OBA**, que o aluno poderá utilizar para se preparar para a prova.

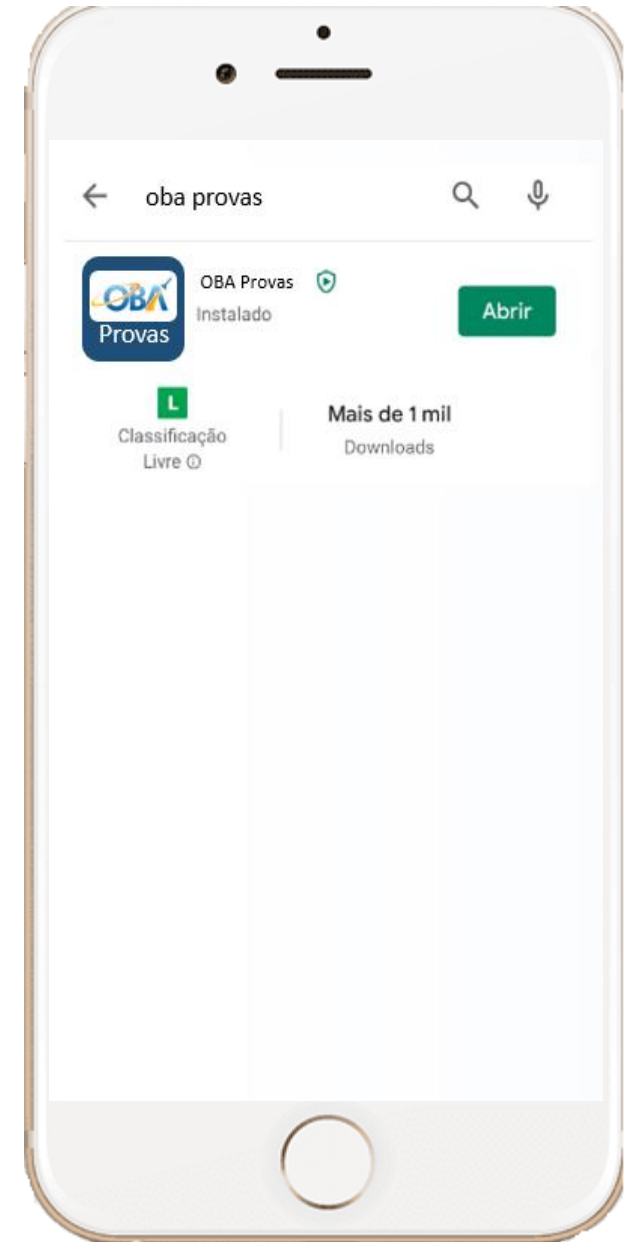
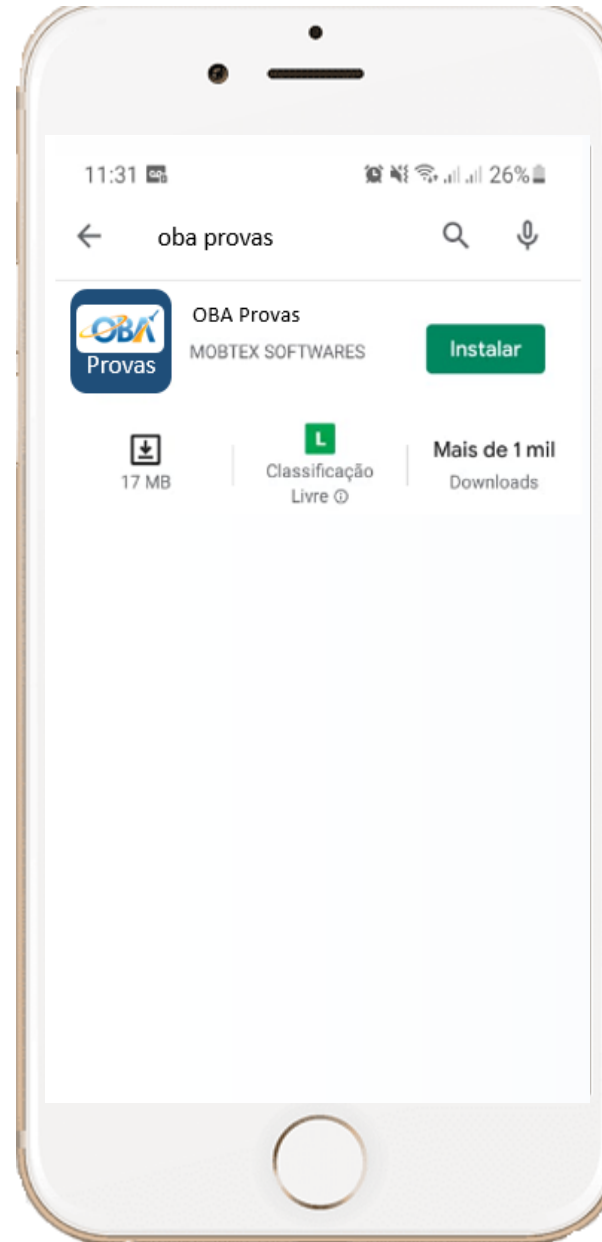
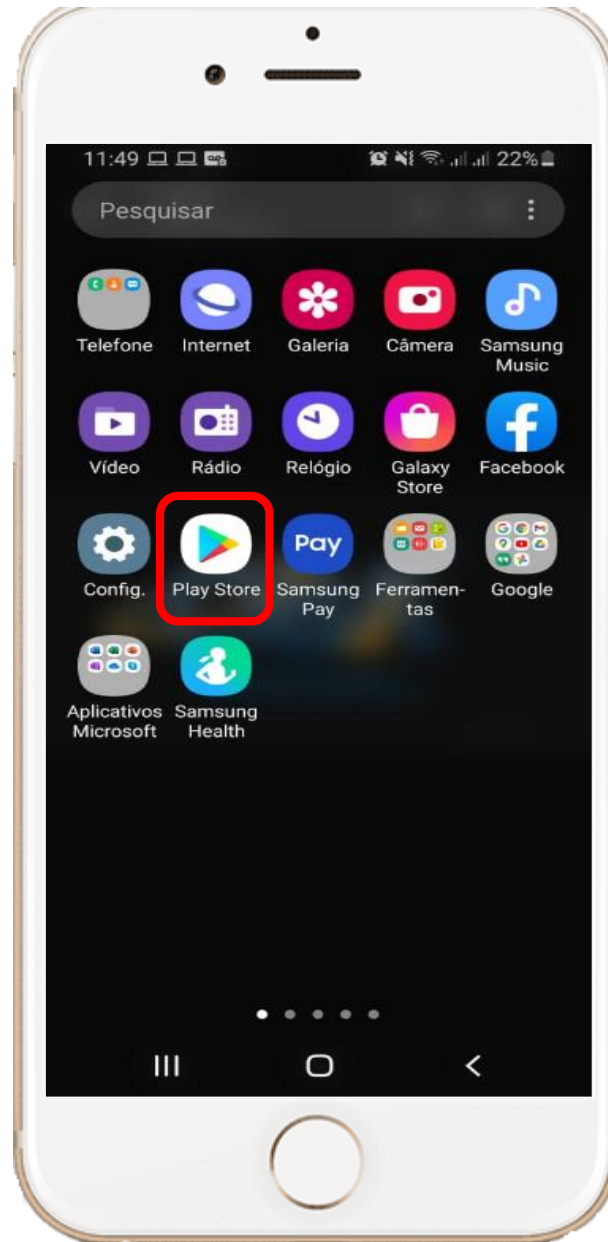
- **Aqui estamos usando uma plataforma online para as aulas, através do Google meet. Só duas salas de quinto ano vão participar. Poderíamos fazer a inscrição dos alunos e colocar o endereço do meet e fazermos a prova todos juntos nesta sala de aula?**

R: Cada aluno deverá fazer sua prova de forma individual, sem ser em grupo e sem colaboração ou consultas externas. Se o objetivo de fazer a prova com todos no mesmo horário no google meet, for **somente para o professor “tomar conta” dos alunos como se fosse uma sala de aula, não deixar que colem, algo do tipo, é possível sim. Contudo, talvez não seja indicado se a conexão do aluno não for muito boa, pois muitas vezes quando se abre diversas abas, a conexão pode ficar mais lenta e assim prejudicar o aluno.**

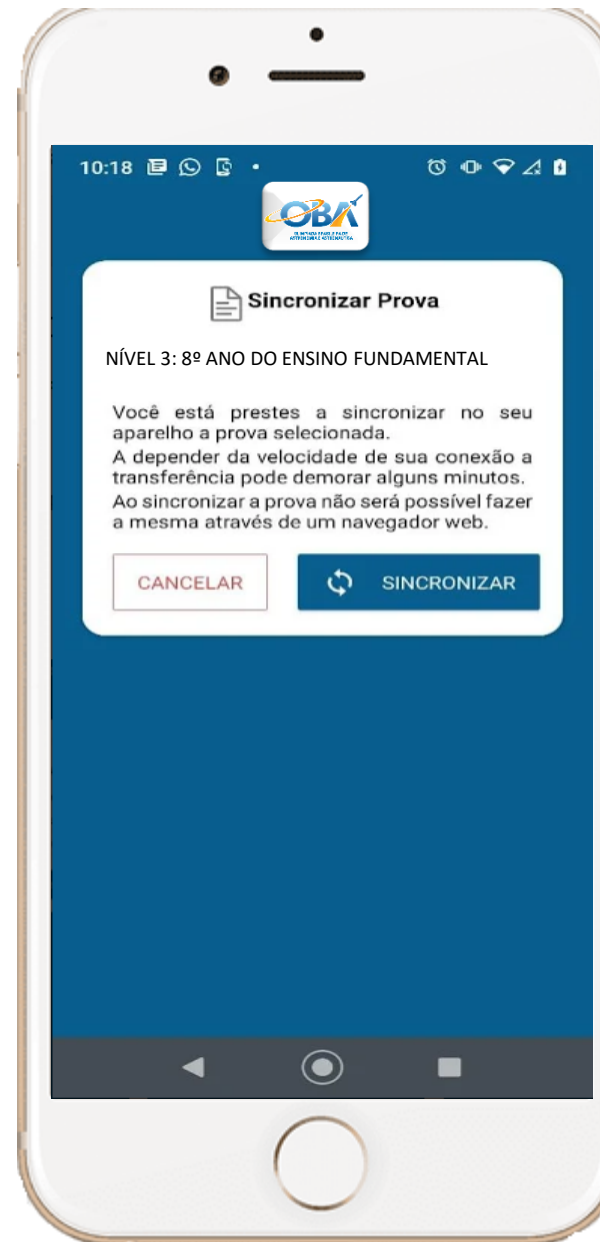
- **Preciso estar preparada para qualquer eventualidade?**

R: É importante que os professores fiquem atentos nos dias de prova, para que caso o aluno tenha algum problema, ele possa recorrer ao professor para que o professor entre em contato com o suporte para buscar ajuda, pois muitas vezes, no momento do nervosismo e tensão de prova, o aluno pode ter dificuldade de explicar o problema e passar os dados solicitados pelo suporte.

ACESSO AO APLICATIVO DE PROVA

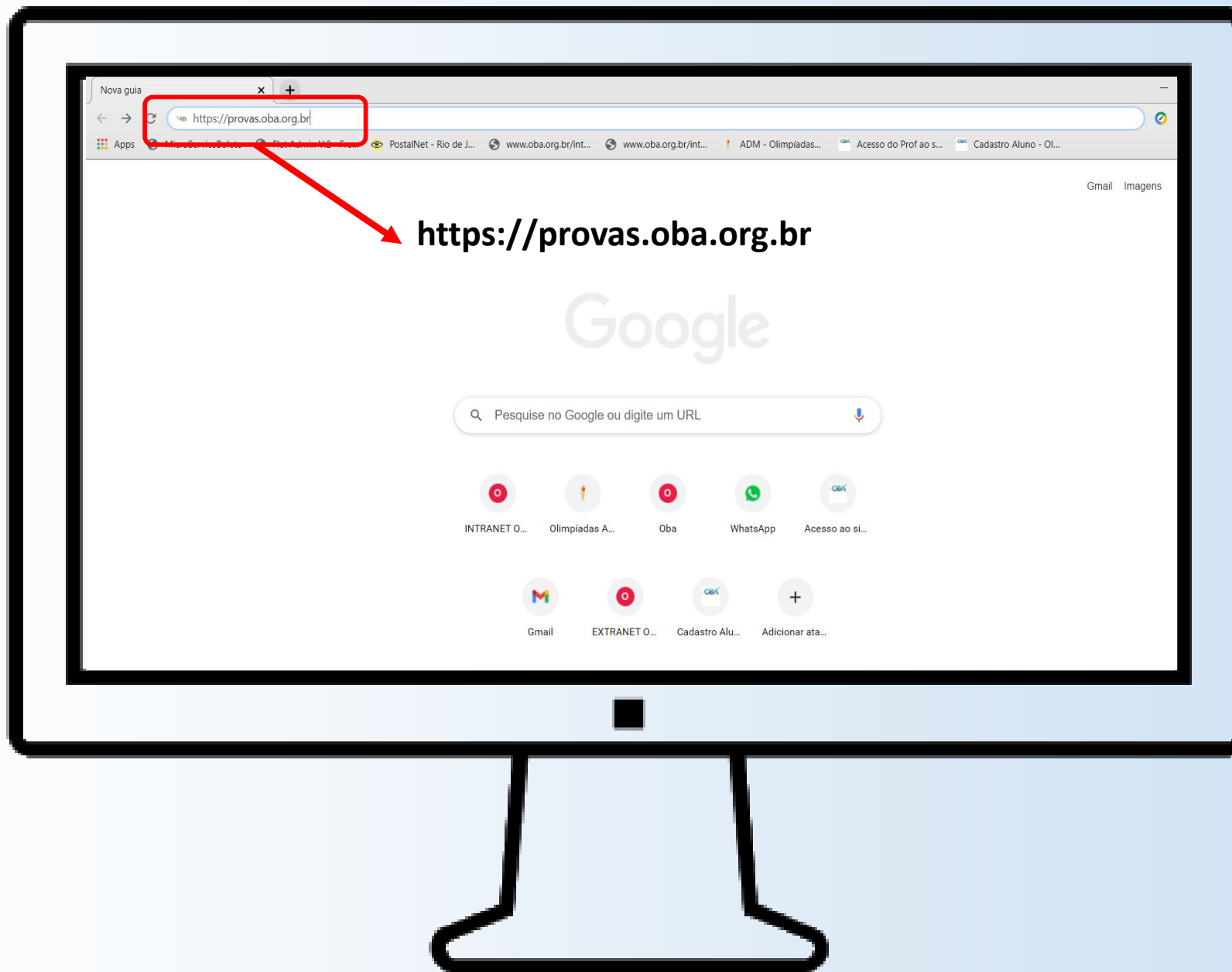


ACESSO AO APLICATIVO DE PROVA



ACESSO AO APLICATIVO DE PROVA

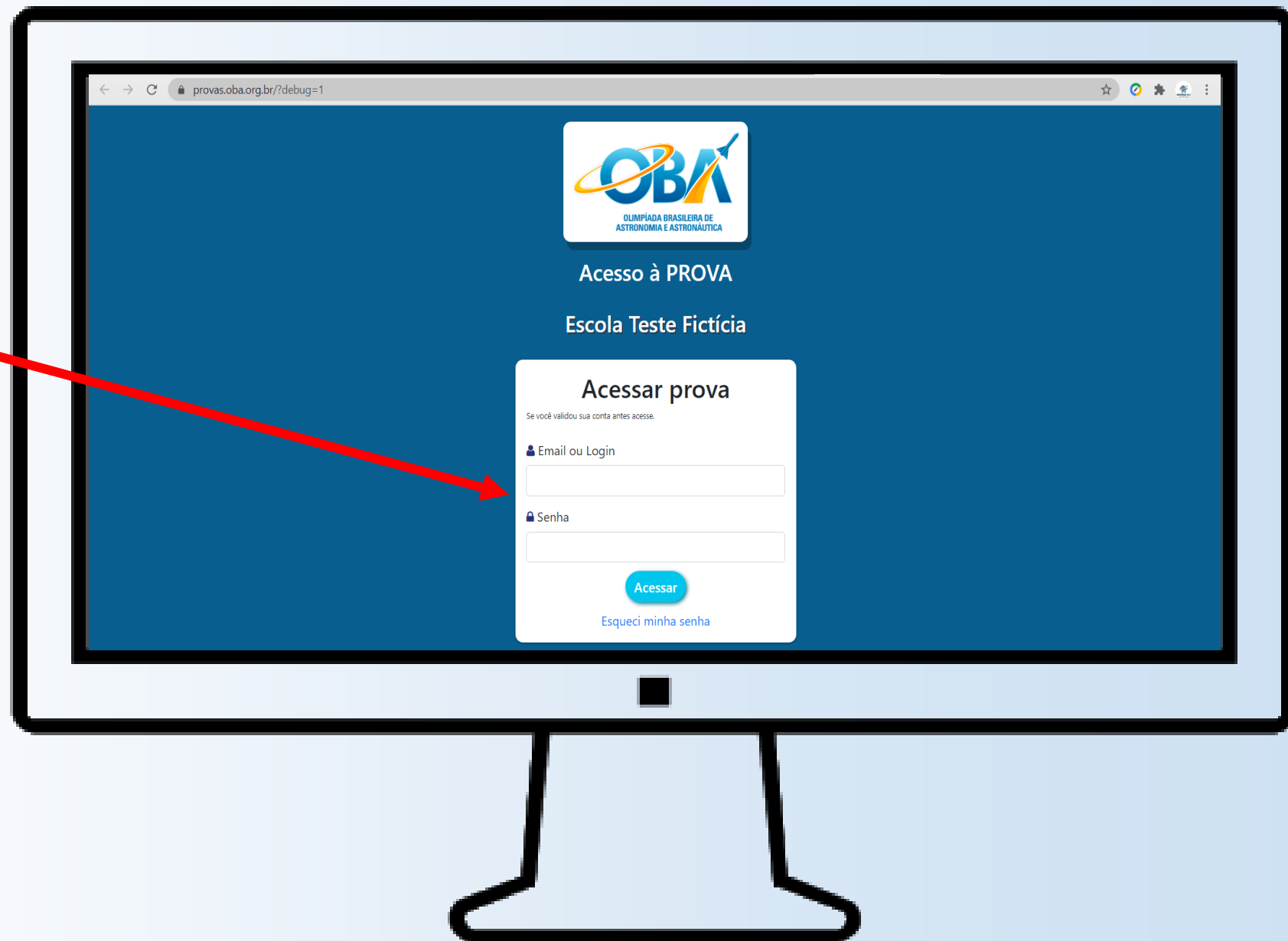


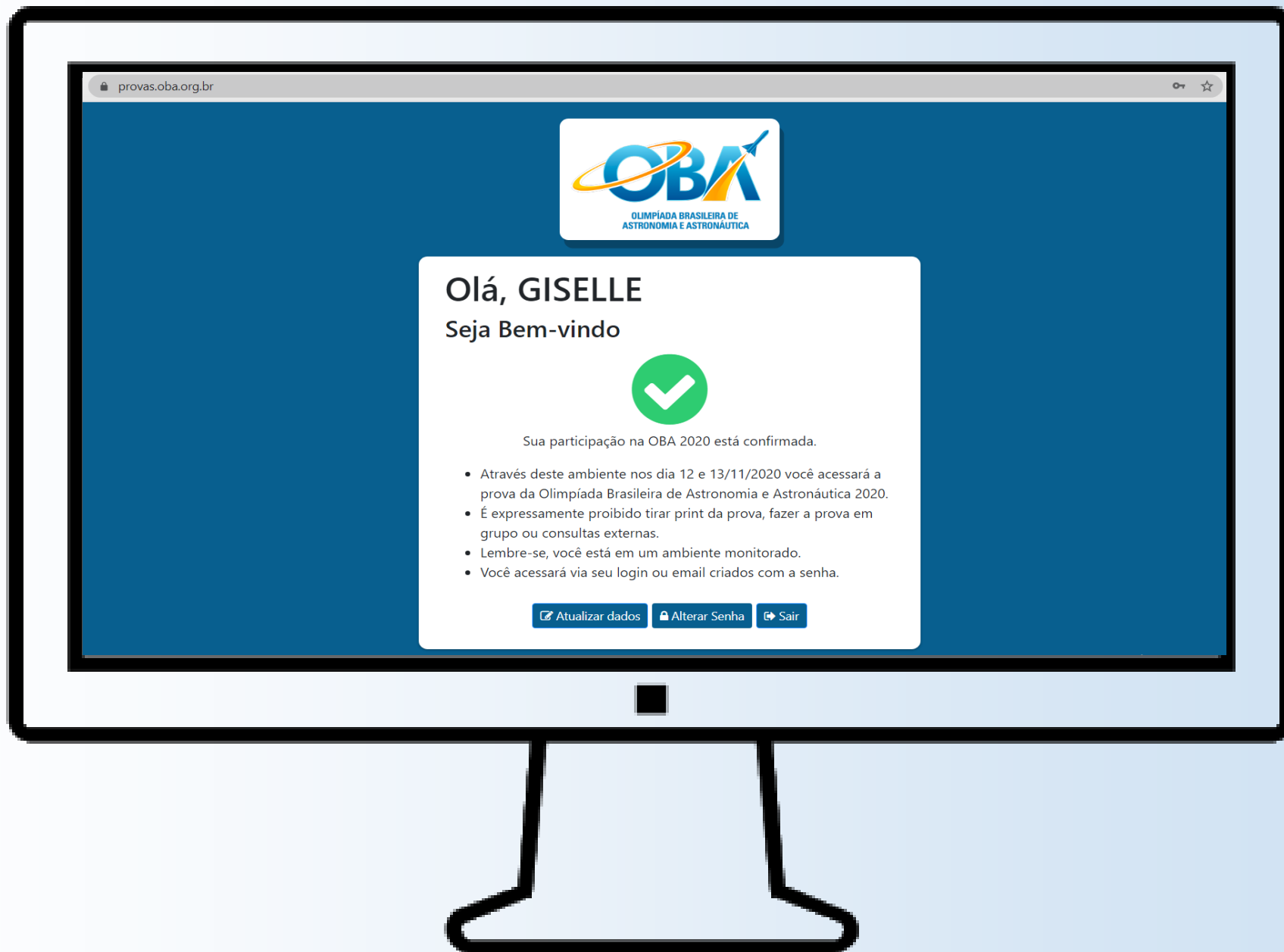


	CARTÃO ACESSO À PROVA OBA 2020
	Nome: FULANO DA SILVA PEREIRA
	Série: 8º ano
	Login: colegioteste@gmail.com
	Senha: 8p81w
	Link de Acesso: https://provas.oba.org/?e=RJ01Y07
Código da Escola: RJ01Y07	
Escola: COLÉGIO TESTE DE ENSINO	

Instruções:

- » Acesse o link <http://provas.obquimica.org/> entre os dias 12/11 a partir de 00:01 e 13/11/2020 até 23:59 e insira seu login e senha de acesso para abrir e iniciar a prova da OBA 2020.
- » As credenciais de acesso são de uso pessoal e intransferíveis.
- » Não compartilhe este documento em redes sociais, você será desclassificado por isso.
- » Apenas seu professor ou representante de sua escola tem autorização para te encaminhar este documento
- » A prova consta de 10 questões de múltipla escolha e cada questão possui apenas 1 alternativa correta.
- » O exame tem duração de 2h (duas horas).
- » Regulamento encontra-se http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/REGULAMENTO%20DA%20OBA%20DE%202020%20VIRTUAL.pdf
- » É expressamente proibido tirar print da prova, fazer a prova em grupo ou consultas externas, sob pena de desclassificação.
- » Durante a prova, lembre-se, você está em um ambiente monitorado.
- » Se você fez a validação manual e seu professor te passou este documento o mesmo deve ser desconsiderado.









Questão Tipo: Múltipla -Resposta com listagem

provas.oba.org.br/exams

Questão 1

A luminosidade de uma estrela depende do seu raio e da sua temperatura superficial. Através da equação abaixo, podemos descobrir quantas vezes o raio das estrelas é maior (ou menor) do que o raio do Sol se soubermos o quanto ela é mais (ou menos) luminosa do que o Sol e o quanto ela é mais (ou menos) quente do que o Sol:

$$\text{raio da estrela} = (\text{luminosidade da estrela})^{1/2} / (\text{temperatura da estrela})^2 \rightarrow R = L^{1/2} / T^2$$

Vamos dar um exemplo: se uma estrela é 4 vezes mais luminosa do que o Sol e tem o dobro da sua temperatura superficial, então seu raio será:

$$\text{raio} = (4)^{1/2} / 2^2 = 2/4 = 0,5 \text{ (a estrela tem um raio 0,5 vezes o raio do Sol)}$$

Alternativas

Nas alternativas abaixo selecione a resposta correta em cada um dos itens

- 1) Calcule o raio de uma estrela com 25 vezes a luminosidade do Sol e com a metade da sua temperatura.



RESPONDER

Questão Tipo: Múltipla -Resposta com listagem

provas.oba.org.br/exams

Questão 1

A luminosidade de uma estrela depende do seu raio e da sua temperatura superficial. Através da equação abaixo, podemos descobrir quantas vezes o raio das estrelas é maior (ou menor) do que o raio do Sol se soubermos o quanto ela é mais (ou menos) luminosa do que o Sol e o quanto ela é mais (ou menos) quente do que o Sol:

$$\text{raio da estrela} = (\text{luminosidade da estrela})^{1/2} / (\text{temperatura da estrela})^2 \rightarrow R = L^{1/2} / T^2$$

Vamos dar um exemplo: se uma estrela é 4 vezes mais luminosa do que o Sol e tem o dobro da sua temperatura superficial, então seu raio será:

$$\text{raio} = (4)^{1/2} / 2^2 = 2/4 = 0,5 \text{ (a estrela tem um raio 0,5 vezes o raio do Sol)}$$

Alternativas

Nas alternativas abaixo selecione a resposta correta em cada um dos itens

- 1) Calcule o raio de uma estrela com 25 vezes a luminosidade do Sol e com a metade da sua temperatura.



R = 2

R = 40

R = 2.5

RESPONDER

Questão Tipo: Múltipla - Resposta com listagem

provas.oba.org.br/exams

Questão 1

A luminosidade de uma estrela depende do seu raio e da sua temperatura superficial. Através da equação abaixo, podemos descobrir quantas vezes o raio das estrelas é maior (ou menor) do que o raio do Sol se soubermos o quanto ela é mais (ou menos) luminosa do que o Sol e o quanto ela é mais (ou menos) quente do que o Sol:

$$\text{raio da estrela} = (\text{luminosidade da estrela})^{1/2} / (\text{temperatura da estrela})^2 \rightarrow R = L^{1/2} / T^2$$

Vamos dar um exemplo: se uma estrela é 4 vezes mais luminosa do que o Sol e tem o dobro da sua temperatura superficial, então seu raio será:

$$\text{raio} = (4)^{1/2} / 2^2 = 2/4 = 0,5 \text{ (a estrela tem um raio 0,5 vezes o raio do Sol)}$$

Alternativas

Nas alternativas abaixo selecione a resposta correta em cada um dos itens

- 1) Calcule o raio de uma estrela com 25 vezes a luminosidade do Sol e com a metade da sua temperatura.

R = 2



RESPONDER

Questão Tipo: Múltipla Verdadeiro/Falso

provas.oba.org.br/exams

Questão 2

A luminosidade de uma estrela é uma característica própria dela e depende do seu raio e da sua temperatura superficial. Já o seu brilho depende da distância dela até nós. Podemos comparar a luminosidade de uma estrela à potência de uma lâmpada comum. Uma lâmpada de 60 watts acesa, por exemplo, terá sempre 60 watts a qualquer distância que esteja de nós. No entanto ela será mais brilhante quanto mais perto estiver de nós.

Suponha que você olhe para o céu e veja a estrela A com o mesmo brilho da estrela B.

Assinale Falso ou Verdadeiro na frente de cada afirmação.

Alternativas

Selecione **V** para verdadeiro ou **F** para falso nas alternativas abaixo.

- 1) Se a estrela **A** é a mais luminosa, então ela está mais distante de nós do que a estrela **B**.
- 2) Se a estrela **B** é a menos luminosa, então ela está mais perto de nós do que a estrela **A**.
- 3) Se ambas têm a mesma luminosidade, então elas estão à mesma distância de nós.
- 4) A luminosidade de uma estrela não depende da distância dela até nós.
- 5) O brilho de uma estrela não depende da distância dela até nós.

RESponder

Questão Tipo: Múltipla Verdadeiro/Falso

provas.oba.org.br/exams



Questão 2

A luminosidade de uma estrela é uma característica própria dela e depende do seu raio e da sua temperatura superficial. Já o seu brilho depende da distância dela até nós. Podemos comparar a luminosidade de uma estrela à potência de uma lâmpada comum. Uma lâmpada de 60 watts acesa, por exemplo, terá sempre 60 watts a qualquer distância que esteja de nós. No entanto ela será mais brilhante quanto mais perto estiver de nós.

Suponha que você olhe para o céu e veja a estrela A com o mesmo brilho da estrela B.

Assinale Falso ou Verdadeiro na frente de cada afirmação.

Alternativas

Selecione **V** para verdadeiro ou **F** para falso nas alternativas abaixo.

- 1) Se a estrela **A** é a mais luminosa, então ela está mais distante de nós do que a estrela **B**.
- 2) Se a estrela **B** é a menos luminosa, então ela está mais perto de nós do que a estrela **A**.
- 3) Se ambas têm a mesma luminosidade, então elas estão à mesma distância de nós.
- 4) A luminosidade de uma estrela não depende da distância dela até nós.
- 5) O brilho de uma estrela não depende da distância dela até nós.

RESponder

Questão Tipo: Objetiva

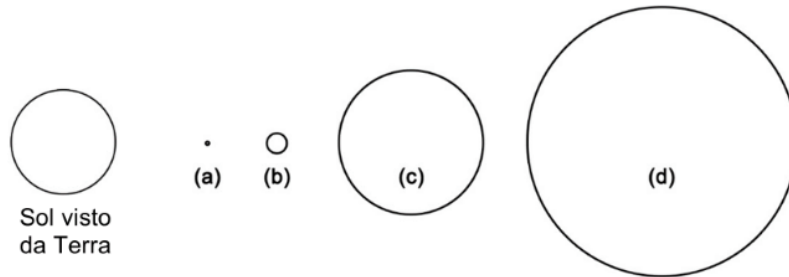
provas.oba.org.br/exams

Questão 3

Na figura, o disco da esquerda representa o disco do Sol tal como ele é visto da Terra.

Os quatro discos seguintes representam o Sol tal como ele é visto de outros quatro planetas do Sistema Solar.

Assinale a alternativa que apresenta os nomes dos planetas de onde se vê o disco do Sol como desenhados em (a), (b), (c) e (d).



Alternativas

a) (a) Mercúrio, (b) Vênus, (c) Urano e (d) Júpiter.

b) (a) Urano, (b) Júpiter, (c) Marte e (d) Mercúrio.

c) (a) Júpiter, (b) Urano, (c) Marte e (d) Vênus.

d) (a) Urano, (b) Júpiter, (c) Vênus e (d) Mercúrio.

RESPONDER

Questão Tipo: Objetiva

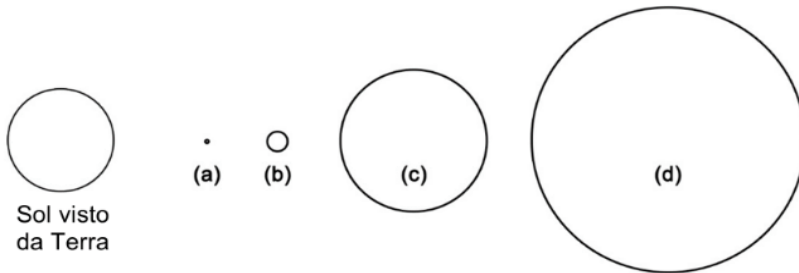
provas.oba.org.br/exams

Questão 3

Na figura, o disco da esquerda representa o disco do Sol tal como ele é visto da Terra.

Os quatro discos seguintes representam o Sol tal como ele é visto de outros quatro planetas do Sistema Solar.

Assinale a alternativa que apresenta os nomes dos planetas de onde se vê o disco do Sol como desenhados em (a), (b), (c) e (d).



Alternativas

a) (a) Mercúrio, (b) Vênus, (c) Urano e (d) Júpiter.

b) (a) Urano, (b) Júpiter, (c) Marte e (d) Mercúrio.

c) (a) Júpiter, (b) Urano, (c) Marte e (d) Vênus.

d) (a) Urano, (b) Júpiter, (c) Vênus e (d) Mercúrio.

RESPONDER



Você concluiu ALUNO!



Cód.	1129033
Nome do Aluno	ALUNO TESTE PROVA
Série	8º Ano do Ensino Fundamental
Escola	Escola Teste Fictícia

SAIR



Contatos:



@obabr



@oba_olimpiada



obaoficial



canal_oba_mobfog



oba.secretaria@gmail.com



(21) 4104-4047 e (21) 98272-3810



(21) 2334-0082
(21) 4104-4047
(21) 2254-1139

www.oba.org.br

