

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: S08 - ENGENHEIRO FLORESTAL

Disciplina: Conhecimentos Específicos

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
11 - X / 26 - Y / 33 - Z	Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais como por exemplo a FAO ( <a href="http://www.fao.org/3/ac777e/ac777e00.htm#Contents">http://www.fao.org/3/ac777e/ac777e00.htm#Contents</a> ; e <a href="http://www.do.ufgd.edu.br/gesaf/index.php/faqs/eucalipto/solo-agua-clima/87-1-o-eucalipto-seca-o-solo-ou-o-eucalipto-consome-muita-agua">http://www.do.ufgd.edu.br/gesaf/index.php/faqs/eucalipto/solo-agua-clima/87-1-o-eucalipto-seca-o-solo-ou-o-eucalipto-consome-muita-agua</a> ; entre outros). Qualquer obra bibliográfica acadêmica deve citar outros autores, sendo isto ponto de confiança para a obra. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
13 - X / 19 - Y / 20 - Z	Questão clara e objetiva não deixando margem para confundimento. A fundamentação do candidato foge a questão. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Não existe outra alternativa como resposta para a questão. Questão elaborada Conforme: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p. Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006; e Manual Técnico de Arborização Urbana, Prefeitura de São Paulo, 122p. 2015. Qualquer obra bibliográfica acadêmica deve citar outros autores, sendo isto ponto de confiança para a obra. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
15 - X / 37 - Y / 38 - Z	Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. Questão elaborada Conforme: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p. Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006; Raabe, Joabel; Sousa, José Raimundo Luduvico de; Amaral, Genilda Canuto; Souza, Anderson Marcos de. Sobrevivência de mudas de clones de Eucalyptus spp. propagadas em diferentes substratos. III Congresso Brasileiro de Eucalipto – 02 e 04 de Setembro de 2015; Vitória – ES. ; Diogo Aparecido Lopes Silva, Avaliação do ciclo de vida da produção dopainel de madeira MDP no Brasil Escola de Engenharia	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	de São Carlos, Universidade de São Paulo, Dissertação, 2012, 207p. ; ENGEL, Mara Luana; HIGA, Antonio Rioyei; ALCANTARA, Giovana Bomfim de; FLÔRES, Paulo Cesar JUNIOR; SOARES, Izabele Domingues. Enraizamento de miniestacas de diferentes clones de Acacia mearnsii de Wildeman com aplicação de AIB. Revista ESPACIOS. Vol. 38 (Nº 23) Año 2017. Pg. 8; Brondani, Gilvano Ebling. Propagação vegetativa de E. benthamii x E. dunnii por miniestaquia. Embrapa Florestas, 2009. 42p. Qualquer obra bibliográfica acadêmica deve citar outros autores, sendo isto ponto de confiança para a obra. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.		
16 - X / 13 - Y / 36 - Z	Questão clara e objetiva não deixando margem para confundimento. A fundamentação do candidato foge a questão. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Não existe outra alternativa como resposta para a questão. Questão elaborada Conforme: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p. Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006; João Walter Simões. Reflorestamento e manejo de florestas implantadas. Documentos florestais. Piracicaba (4): 1 – 29, set. 1989.17p.; Revista da Madeira; Lima Filho, P.; Leles, P. S. S.; Abreu, A. H. M.; Silva, E. V.; Fonseca, A. C. Produção de mudas de Ceiba speciosa em diferentes volumes de tubetes utilizando o bio sólido como substrato. EDIÇÃO Nº83 - AGOSTO DE 2004; Ciênc. Florest. vol.29 no.1 Santa Maria Jan./Mar. 2019 Epub May 30, 2019. <a href="http://dx.doi.org/10.5902/1980509819340">http://dx.doi.org/10.5902/1980509819340</a> , entre outros. Qualquer obra bibliográfica acadêmica deve citar outros autores, sendo isto ponto de confiança para a obra. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
17 - X / 18 - Y / 22 - Z	Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. Questão elaborada Conforme: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p. Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006; Silva, Fábio Souza et al. Plantas daninhas na cultura do eucalipto. Rev. Conexão Eletrônica. 602-610. 2017.; Toledo, R.E.B., Victória Filho, R., Pitelli, R.A., Alves, P.L.C.A. e Lopes, M.A.F. Efeito de períodos de controle de plantas daninhas sobre o desenvolvimento inicial de plantas de eucalipto. Planta Daninha, Viçosa-MG, v.18, n.3, p.395-404, 2000. ; Garlet, Juliana. Dinâmica populacional de artrópodos em plantio inicial de Eucalyptus grandis (W. Hill) sob diferentes alternativas de controle químico de plantas daninhas. UFSM. Centro de Ciências Rurais. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal. 2013. 131p.; Manual Técnico de Arborização Urbana, Prefeitura de São Paulo, 122p. 2015. Qualquer obra bibliográfica acadêmica deve citar outros autores, sendo isto ponto de confiança para a obra. A questão foi	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.		
18 - X / 14 - Y / 31 - Z	Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. Questão clara e objetiva não deixando margem para confundimento. A fundamentação do candidato foge a questão. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Não existe outra alternativa como resposta para a questão. Questão elaborada Conforme: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p. Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006; e Ribeiro, Natasha; Siteo, A. A.; Guedes, B. S., Staiss, Cristian. Manual de silvicultura tropical. 125p. 2002. Paulo Renato Schneider, César Augusto G. Finger, Juarez Martins Hoppe, Efeito da intensidade de desrama na produção de Pinus elliottii Engelm., implantado em solo pobre, no estado do rio grande doSul. Ciência Florestal, Santa Maria, v.9, n.1, p.35-46 , entre outros. Qualquer obra bibliográfica acadêmica deve citar outros autores, sendo isto ponto de confiança para a obra. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
19 - X / 21 - Y / 26 - Z	Alegação do candidato não procede. Candidato se confundiu com os números das questões, o argumento não se enquadra nesta questão. A “extração da resina” é um produto agroflorestal. A questão consta no Conteúdo Programático em “Sistemas agroflorestais: classificação, modelos e arranjos de implantação e importância das árvores nos sistemas agroflorestais... Inventário florestal: cubagem rigorosa de árvores; obtenção do volume total de árvores com emprego de modelos regressãois; planejamento de inventários florestais; amostragem aleatória, sistemática e em conglomerados; crescimento de povoamentos florestais nativos e plantados... entre outros”. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
22 - X / 30 - Y / 25 - Z	Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. Os comandos citados pelo candidato não estão elencados como alternativa. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta mais correta. Não existe outra alternativa como resposta para a questão. Questão elaborada Conforme: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p. Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006; Resende, Robson Rodrigues et al. Emprego de um modelo de crescimento e produção para determinação da rotação em povoamentos de eucalipto . R. Árvore, Viçosa-MG, v.28, n.2, p.219-225, 2004. Silva, Márcio Lopes da. Estabelecimento de rotação	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	<p>econômica para uma floresta regulada. R. <i>Árvore</i>, Viçosa-MG, v.30, n.1, p.65-73, 2006. Imaña Encinas, José. Idade e crescimento das árvores. Brasília: Universidade de Brasília. Departamento de Engenharia Florestal, 2005. 43p. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.</p>		
23 - X / 35 - Y / 37 - Z	<p>Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta mais correta. Não existe outra alternativa como resposta para a questão. Questão elaborada Conforme: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p. Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006; Ferreira, Thais Cunha. Análise econômica de plantios de eucalipto para a produção de celulose. UFLA, 2001. 109 p.; PIMENTA, LUISA GOUVÊA. Efeito da idade de rotação na produtividade e viabilidade econômica em povoamentos de <i>Eucalyptus</i> spp. Dissertação. UFSJ. Engenharia Agrônômica. 28p. 2015. Silva, Márcio Lopes da. Estabelecimento de rotação econômica para uma floresta regulada. R. <i>Árvore</i>, Viçosa-MG, v.30, n.1, p.65-73, 2006. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
24 - X / 25 - Y / 13 - Z	<p>Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Não existe outra alternativa como resposta para a questão. Questão elaborada Conforme: Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006 e "An Overview of Integrated Management of Leaf-Cutting Ants (Hymenoptera: Formicidae) in Brazilian Forest Plantations, <i>Forests</i>, 2014, 5, 439-454; doi:10.3390/f5030439". Qualquer obra bibliográfica acadêmica deve citar outros autores, sendo isto ponto de confiança para a obra. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
25 - X / 22 - Y / 12 - Z	<p>A questão é direta e objetiva com relação a sobrevivência do povoamento floresta, e foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Não existe outra alternativa como resposta para a questão, e não contém erros ortográficos. Questão elaborada Conforme: Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006. e Valdir Carlos Lima de Andrade. Modelos de taper do tipo expoente-forma para descrever o perfil do fuste de árvores. <i>Pesq. flor. bras.</i>, Colombo, v. 34, n. 80, p. 271-283, out./dez. 2014; Souza, Álvaro Nogueira de et al. Estimativa do rendimento de uma serraria no município de Mineiros no sudoeste do estado de Goiás. 5º Simpósio de Pós-</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	Graduação em Ciências Florestais Brasília, 14 – 16 de agosto de 2008. p.581-595. Qualquer obra bibliográfica acadêmica deve citar outros autores, sendo isto ponto de confiança para a obra. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.		
26 - X / 17 - Y / 18 - Z	A alegação do candidato não procede. O enunciado é claro de como funciona o método, onde diz “colocando-se em seguida as partes do material que se deseja conhecer o volume real”. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Questão elaborada Conforme: Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006.; Lima, Gean Carlos Paia et al. Acuracidade de métodos de cubagem para estimativa do volume de Pinus taeda L. BIOFIX Scientific Journal, v.1, n.1, p.74-82, jul. / dez. 2016. . Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
27 - X / 40 - Y / 16 - Z	Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. Questão elaborada Conforme: Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006.; <a href="http://www.mensuracaoflorestal.com.br">http://www.mensuracaoflorestal.com.br</a> ; Schröder, Thomas. Comparação de Métodos de Estimativa de Volume Total para Eucalyptus grandis W. Hill ex Maiden. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
29 - X / 33 - Y / 15 - Z	Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. O termo técnico tem uso corrente no meio e inclusive é adotado em diversos documentos dos governos federal e estadual, conforme abaixo. Questão elaborada Conforme: Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006.; Instrução Normativa nº. 5, de 11 de dezembro de 2006.; Instrução Normativa MMA Nº 01, de 25-06-2009. <a href="https://ambientes.ambientebrasil.com.br/florestal/inventario_florestal/inventario_florestal.html">https://ambientes.ambientebrasil.com.br/florestal/inventario_florestal/inventario_florestal.html</a> ; Manejo Florestal e Exploração de Impacto Reduzido em Florestas Naturais de Produção da Amazônia. Informativo Técnico 1. Instituto Floresta Tropical. 31p.; <a href="https://www.sembras.pa.gov.br/wp-content/uploads/2015/09/ANEXOS-IN-05-2015.doc">https://www.sembras.pa.gov.br/wp-content/uploads/2015/09/ANEXOS-IN-05-2015.doc</a> ; Brasil. Ministério do Meio Ambiente. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis. Normas Florestais Federais para a Amazônia – Brasília: IBAMA. Diretoria de Uso Sustentável da Biodiversidade e Florestas, 2007. 176 p.; <a href="https://www.inpa.gov.br/arquivos/Apostila_Manejo.pdf">https://www.inpa.gov.br/arquivos/Apostila_Manejo.pdf</a> . A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	a banca resolve indeferir os recursos.		
30 - X / 34 - Y / 17 - Z	Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. Houve confusão do candidato durante a elaboração do recurso a alegação não se refere a esta questão. Questão elaborada Conforme: Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006.; Manual para Formação de Brigadista de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. Brasília, 2010. 87p. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
31 - X / 23 - Y / 28 - Z	Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. A alegação do candidato não procede. A questão é direta e objetiva e foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta mais correta. Não existe outra alternativa como resposta para a questão. Questão elaborada Conforme: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p. Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006; Rezende, José Luiz Pereira. Estudo comparativo dos custos de produção de carvão da madeira nativa e de Eucaliptus Spp. Rev. Arvore, 11(1):90-104, 1987. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
35 - X / 32 - Y / 21 - Z	Alegação do candidato não procede, a bibliografia citada pelo candidato é uma obra de um especialista de renome na área (Professor Titular em Silvicultura da UFGD - Apostilas: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e práticas, 2014. 235p.; e Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006), publicada por uma Universidade Federal, e além disso, esta informação está também disponível em vários outros veículos de informação oficiais. A questão consta no Conteúdo Programático em "3.Implantação e formação de viveiros florestais: seleção de espécies, espaçamento de plantio, correção e adubação, preparo do solo, plantio e indicadores de avaliação e monitoramento de recomposição florestal. 4. Sistemas agroflorestais: classificação, modelos e arranjos de implantação e importância das árvores nos sistemas agroflorestais. 5.Ecologia de florestas tropicais: identificação de espécies florestais, sucessão ecológica, ecologia da dispersão de sementes e estrutura e diversidade de comunidades florestais... entre outros". O tema "perpetuação dos povoamentos florestais" incluso na ementa acima é muito importante na área. Questão elaborada Conforme: Omar Daniel, Silvicultura sustentável: Métodos e	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	<p>práticas, 2014. 235p. Omar Daniel. Silvicultura. 191p. 2006; Stape, José Luiz . Planejamento global e normatização de procedimentos operacionais da talhadia simples em Eucalyptus. Série Técnica IPEF. v. 11, n. 30, p. 51-62, mai., 1997. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.</p>		
40 - X / 36 - Y / 39 - Z	<p>Alegação do candidato não procede. Questão clara e objetiva. O termo é comum e amplamente conhecido e utilizado. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Questão elaborada Conforme: TUCCI, C. E. M. &amp; MENDES, C. A. Avaliação ambiental integrada de bacia hidrográfica / Ministério do Meio Ambiente / SQA. – Brasília: MMA, 2006. 302 p. A questão foi elaborada para que o candidato com seus conhecimentos marcasse a resposta correta. Desta forma a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO